

ACK-DA-ZP-28-19/17

**Akademickie Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH**

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

*postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
realizowanego w trybie przetargu nieograniczonego
o wartości nie przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych
na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych*

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

*Dostawa komputerów przenośnych
dla ACK Cyfronet AGH*

Kraków, wrzesień 2017 r.

I. Nazwa Zamawiającego.

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
Akademickie Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH
ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków
tel. 12 632-33-55; 12 633-34-26
cyfronet@cyfronet.krakow.pl
www.cyfronet.krakow.pl

II. Tryb udzielenia zamówienia.

Przetarg nieograniczony o wartości nie przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579), dalej zwanej „Pzp”.

III. Przedmiot zamówienia.

CPV: 30213100-6; 30213000-5; 30132110-8; 33195100-4

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa komputerów przenośnych dla ACK Cyfronet AGH.

Część A: Komputery przenośne typu notebook (konfiguracja 1)

Część B: Komputery przenośne typu notebook (konfiguracja 2)

Część C: Komputery przenośne typu notebook (konfiguracja 3)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa załącznik nr 1 do SIWZ.

Wymagania ogólne dla zamówienia

Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy tzn. nieużywany przed dniem dostarczenia.

Dostarczony sprzęt musi pochodzić z autoryzowanych kanałów dystrybucyjnych producenta zapewniających w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.

Wymagania dotyczące gwarancji

Wymagania dotyczące gwarancji określa załącznik nr 1 do SIWZ.

Miejsce realizacji zamówienia

Akademickie Centrum Komputerowe CYFRONET AGH
ul. Nawojki 11, Kraków.

2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

4. Zamówienie nie przewiduje zawarcia umowy ramowej ani ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.

5. Zamawiający nie przewiduje zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.

6. W przypadku, gdy Wykonawca zamierza zrealizować przedmiot zamówienia z udziałem podwykonawców, Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania firm tych podwykonawców (zgodnie z treścią formularza oferty). W przypadku, kiedy Wykonawca nie wskaże w ofercie części, którą zamierza powierzyć podwykonawcom, Zamawiający przyjmuje, że Wykonawca zrealizuje zamówienie samodzielnie.

7. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę prac związanych z rozmieszczeniem i instalacją.

Zamówienie częściowo współfinansowane z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Projekt EPOS - System Obserwacji Płyty Europejskiej, POIR.04.02.00-14-A003/16-00.

IV. Termin realizacji zamówienia.

Termin realizacji zamówienia:

dla Części A i B do 21 dni od daty podpisania umowy,

dla Części C do 35 dni od daty podpisania umowy.

V. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy niepodlegający wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.

2. Dodatkowo Zamawiający przewiduje wykluczenie Wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp

Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16 –20 lub ust. 5 pkt. 1, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Nie dotyczy to sytuacji, w której wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu (instytucja samooczyszczenia). Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające przedstawione dowody.

Informacje dotyczące Wykonawców składających ofertę wspólnie

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (w przypadku spółki cywilnej, wspólników tej spółki uznaje się za Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia). Przepisy dotyczące Wykonawców stosuje się odpowiednio do Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

2. Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu oraz zawarcia umowy o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo musi mieć formę pisemną.

3. Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia.

4. Korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem.

5. Zamawiający nie określa warunków realizacji zamówienia przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w inny sposób, niż w przypadku pojedynczych Wykonawców.

VI. Wykaz oświadczeń i dokumentów, wymaganych w postępowaniu, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia.

Zamawiający na podstawie art. 24 aa Pzp najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

1. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust 1 pkt. 12-23 ustawy Pzp oraz art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp, **Wykonawca składa wraz z ofertą:**
 - 1.1. aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w załączniku nr 3 do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowić będą wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu.
 - 1.2. w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie, o którym mowa w pkt VI. 1 SIWZ składa każdy w Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie potwierdzać ma brak podstaw do wykluczenia.
 - 1.3. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu, zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt VI. 1 SIWZ.

2. Dodatkowe oświadczenia składane przez wszystkich Wykonawców.

W terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp Wykonawca przekaże Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia (załącznik nr 4 do SIWZ). W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument dotyczyć musi każdego z Wykonawców.

3. Dokumenty składane na wezwanie Zamawiającego

Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń i dokumentów (z zastrzeżeniem art. 26 ust. 6 ustawy Pzp):

- 3.1. odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp. W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z Wykonawców.
- 3.2. informacji z Krajowego Rejestru Karnego, w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 13,14 i 21 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z Wykonawców.

4. Dokumenty podmiotów zagranicznych

W przypadku Wykonawcy mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca zamiast dokumentów o których mowa:

- 4.1. w pkt. VI.3.1 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma

siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające, odpowiednio że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,

- 4.2. w pkt. VI.3.2 składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp. Dokumenty, o których mowa powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 4.3. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa, zastępuje się je 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 miejsce zamieszkania tej osoby. Przepisy dotyczące terminu wystawienia dokumentu stosuje się odpowiednio.
- 4.4. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w punkcie VI.3.2 (Informacja z Krajowego Rejestru Karnego), składa dokument, o którym mowa w punkcie VI.4.2, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy Pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Przepisy dotyczące terminu wystawienia dokumentu stosuje się odpowiednio
- 4.5. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba której dokument dotyczy, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
5. Zamawiający nie zażąda od Wykonawcy przedstawienia dokumentów wymienionych w pkt VI.4.1 i VI.4.2 SIWZ, dotyczących podwykonawcy, któremu zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia, a który nie jest podmiotem, na którego zdolnościach lub sytuacji Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp.
6. Jeżeli Wykonawca niełoży oświadczenia, o którym mowa w pkt. VI. 1. niniejszej SIWZ, 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.
7. Jeżeli Wykonawca niełoży wymaganych pełnomocnictw albo złożą 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.
8. Jeżeli okaże się to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o

udzielenie zamówienia, Zamawiający na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego może wezwać Wykonawców do przedłożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu lub 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.

9. W zakresie nie uregulowanym SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126).

VII. Opis sposobu przygotowania ofert oraz informacje dotyczące składanych dokumentów i oświadczeń

1. **Na zawartość oferty składa się wypełniony i podpisany formularz ofertowy wraz z załącznikiem nr 1 do formularza ofertowego stanowiącym opis oferowanego przedmiotu zamówienia**, sporządzony zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ, który stanowić będzie treść oferty,

2. Do oferty należy załączyć:

2.1. oświadczenia wskazane w punkcie VI. 1-3 niniejszej SIWZ sporządzone zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ,

2.2. pełnomocnictwo w przypadku podpisywania oferty, oświadczeń i dokumentów lub poświadczania za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez pełnomocnika, o ile nie wynika ono z innych dokumentów załączonych do oferty lub dokumentów rejestracyjnych (ewidencyjnych) Wykonawcy, które Zamawiający może uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych. Pełnomocnictwo składa się w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem,

2.3. pełnomocnictwo Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem.

3. Wymagania dotyczące oferty

Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty.

Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pismem czytelnym.

Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia pod rygorem odrzucenia oferty.

Oferta wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami musi być podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentacji i zaciągania zobowiązań do wysokości odpowiadającej cenie oferty zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie właściwym dla danej formy organizacyjnej lub osobę upoważnioną na podstawie pełnomocnictwa. (Wymóg dotyczy również poświadczania kopii dokumentu za zgodność z oryginałem).

Podpisy składane na formularzu oferty, oświadczeniach i dokumentach muszą umożliwiać identyfikację osoby która je złożyła (np. podpis wraz z imienną pieczętką).

Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.

Wykonawca może złożyć ofertę w dowolnej liczbie części zamówienia.

Wykonawca może złożyć na wybraną część lub części zamówienia w niniejszym przetargu tylko jedną ofertę. Ofertę składa się w jednym egzemplarzu.

Cena oferty musi być podana cyfrowo i słownie. W przypadku rozbieżności pomiędzy ceną podaną cyfrowo i słownie przyjmuje się, że prawidłowo podana została cena wpisana cyfrowo.

Zamawiający zaleca, aby formularz ofertowy wraz ze wszystkimi wymaganymi załącznikami był zestawiony w sposób uniemożliwiający samoistną dekompletację oraz aby każda zapisana strona była ponumerowana kolejnymi numerami.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

- wypełniając formularz ofertowy w miejscu „nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące wszystkich Wykonawców,
- oferta musi być podpisana w sposób wiążący wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

4. Wymagania dotyczące oświadczeń i dokumentów składanych w postępowaniu.

Dokumenty sporządzone w języku obcym składa się wraz z tłumaczeniem na język polski.

Oświadczenia dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca za zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.

Dokumenty inne niż oświadczenia i pełnomocnictwa składane są w oryginale lub kopii poświadczonej „za zgodność z oryginałem”.

Poświadczenia „za zgodność z oryginałem” dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

W przypadku, gdy złożone przez Wykonawców dokumenty, oświadczenia dotyczące warunków udziału w postępowaniu zawierają dane/informacje w innych walutach niż określono to w SIWZ, Zamawiający jako kurs przeliczeniowy waluty przyjmie kurs NBP z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych. Jeżeli w dniu ogłoszenia nie będzie opublikowany średni kurs walut NBP, Zamawiający przyjmie kurs przeliczeniowy z ostatniej opublikowanej tabeli kursów NBP przed dniem publikacji ogłoszenia o zamówieniu.

5. Zasady poprawy oczywistych omyłek rachunkowych:

W przypadku mnożenia cen jednostkowych i liczby jednostek miar:

- jeżeli obliczona cena nie odpowiada iloczynowi cen jednostkowych oraz liczby jednostek miar, przyjmuje się że prawidłowo podano liczbę jednostek miar oraz cenę jednostkową.

W przypadku sumowania cen za poszczególne składowe danej części:

- jeżeli obliczona cena nie odpowiada sumie cen za składowe danej części zamówienia, przyjmuje się, że prawidłowo podano ceny składowe danej części zamówienia.

6. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa.

Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 96 ustawy Pzp oferty składane w postępowaniu są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione. **Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.**

Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem "tajemnica przedsiębiorstwa".

Nie można zastrzec informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie!

W przypadku, gdy informacje składane w drodze wyjaśnień lub uzupełniane dokumenty stanowić będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica

przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie Zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

7. Ofertę należy złożyć w nieprzejrzywym, zamkniętym opakowaniu oznakowanym następująco:

„Dostawa komputerów przenośnych dla ACK Cyfronet AGH

Numer sprawy ACK- DA-ZP-28-19/17”

z dopiskiem „Nie otwierać do dnia r. do godz.”.

Na opakowaniu należy również zamieścić informację o nazwie i adresie Wykonawcy.

8. Zmiana lub wycofanie oferty.

Wykonawca może zmienić lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu ofert przed upływem terminu składania ofert.

Po upływie terminu składania ofert nie można wycofać oferty ani wprowadzić zmian.

Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta, z dopiskiem „ZMIANA” lub „WYCOFANIE OFERTY”.

9. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu (z zastrzeżeniem zapisów art. 93 ust 4 Pzp).

VIII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

1. Oferta, dokumenty i oświadczenia, a także pełnomocnictwa, o których mowa w SIWZ, składane wraz z ofertą lub na wezwanie Zamawiającego, zgodnie z art. 18 przepisów przejściowych, są składane za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – prawo pocztowe (Dz.U. z 2012 e. oz. 1520 oraz z 2015 r. poz. 1830), osobiście lub za pośrednictwem posłańca.
2. Przekazywanie między Zamawiającym, a Wykonawcami zawiadomień, wniosków, wyjaśnień lub innych informacji odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego, osobiście, za pośrednictwem posłańca lub przy użyciu poczty elektronicznej. Każda ze Stron, na żądanie drugiej, niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania.
3. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do Zamawiającego przed upływem wyznaczonego terminu.
4. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na adres e-mail podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.
5. Osobą upoważnioną do kontaktowania się z Wykonawcami jest: Monika Gólska cyfronet@cyfronet.krakow.pl
6. Pytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia należy kierować na adres: Monika Gólska Akademickie Centrum Komputerowe „CYFRONET” AGH ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków, skrytka pocztowa 386, cyfronet@cyfronet.krakow.pl
7. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu składania ofert, Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo

pozostawić wniosek bez rozpoznania. Zamawiający zamieści wyjaśnienia na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ.

8. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w rozdz. VIII. 7 niniejszej SIWZ.
9. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
10. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.

IX. Wymagania dotyczące wadium.

Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia oferty wadium.

X. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą, na czas niezbędny do zawarcia umowy, samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni.

XI. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert

1. Oferty należy składać do dnia 27.09.2017 r. do godz. 11.00 w:

ACK CYFRONET AGH

ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków, pokój 221, II piętro.

Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską. Oferta złożona po terminie wskazanym w niniejszej SIWZ zostanie zwrócona Wykonawcy zgodnie z zasadami określonymi w art. 84 ust. 2 ustawy Pzp.

2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 27.09.2017 r. o godz. 12.00 w:

ACK CYFRONET AGH

ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków, pokój 221, II piętro.

3. Otwarcie ofert jest jawne.

Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.

4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie www.cyfronet.krakow.pl informacje dotyczące:
 - kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

XII. Opis sposobu obliczenia ceny.

1. **Cenę oferty, dla każdej z części postępowania, stanowić będzie łączna cena brutto za realizację zamówienia, wyrażona w złotych polskich i wpisana na formularzu oferty, z zastrzeżeniem punktu 4 poniżej.**
2. Kwotę podatku VAT należy obliczyć zgodnie z zasadami Ustawy o podatku od towaru i usług z 11.03.2004 r. (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 1221), przy uwzględnieniu stawki podatku w wysokości 23%.
3. Cenę oferty należy określać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

4. Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując:

- nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania,
- wartość bez kwoty podatku.

[Dotyczy wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, importu towarów bądź importu usług w przypadku Wykonawców spoza terytorium RP oraz w przypadku towarów wskazanych w Załączniku nr 11 do ustawy o podatku VAT, do których stosuje się tzw. mechanizm odwróconego podatku VAT w przypadku Wykonawców krajowych.]

5. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
6. Podana w ofercie cena musi uwzględniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w niniejszej specyfikacji oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należnej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
7. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych. Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich (PLN).

XIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

Przyjęte kryteria oceny ofert

Dla części A

Kryterium	Waga [%]	Maksymalna liczba punktów	Sposób oceny wg wzoru
Łączna cena ofertowa brutto	60%	60	Cena najtańszej oferty $C = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 60\text{pkt}$
Pojemność pamięci RAM	10%	10	Pojemność pamięci RAM 16 do 19 GB – 5 pkt Pojemność pamięci RAM 20 GB – 10 pkt Maksymalna punktowana pojemność pamięci RAM to 20 GB, pojemność większa punktowana będzie jak pojemność pamięci 20 GB!
Pojemność dysku twardego	10%	10	Pojemność dysku twardego 512 do 1023 GB – 5 pkt Pojemność dysku twardego 1024 GB – 10 pkt Maksymalna punktowana pojemność dysku twardego to 1024 GB, pojemność większa punktowana będzie jak pojemność dysku twardego 1024 GB!
Okres gwarancji na sprzęt	20%	20	Gwarancja badanej oferty $G = \frac{\text{Gwarancja badanej oferty}}{\text{Najdłuższa punktowana oferowana gwarancja}} \times 20\text{pkt}$ Maksymalna punktowana gwarancja to gwarancja na okres 60 miesięcy, gwarancja dłuższa punktowana będzie jak gwarancja udzielona na okres 60 miesięcy!
RAZEM	100%	100	

Dla części B

Kryterium	Waga [%]	Maksymalna liczba punktów	Sposób oceny wg wzoru
Łączna cena ofertowa brutto	60%	60	$C = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 60\text{pkt}$
Pojemność pamięci RAM	10%	10	Pojemność pamięci RAM 8 do 15 GB – 5 pkt Pojemność pamięci RAM 16 GB – 10 pkt Maksymalna punktowana pojemność pamięci RAM to 16 GB, pojemność większa punktowana będzie jak pojemność pamięci 16 GB!
Pojemność dysku twardego	10%	10	Pojemność dysku twardego 120 do 239 GB – 1 pkt Pojemność dysku twardego 240 do 511 GB – 5 pkt Pojemność dysku twardego 512 GB – 10 pkt Maksymalna punktowana pojemność dysku twardego to 512 GB, pojemność większa punktowana będzie jak pojemność dysku twardego 512 GB!
Okres gwarancji na sprzęt	20%	20	$G = \frac{\text{Gwarancja badanej oferty}}{\text{Najdłuższa punktowana oferowana gwarancja}} \times 20\text{pkt}$ Maksymalna punktowana gwarancja to gwarancja na okres 60 miesięcy, gwarancja dłuższa punktowana będzie jak gwarancja udzielona na okres 60 miesięcy!
RAZEM	100%	100	

Dla części C

Kryterium	Waga [%]	Maksymalna liczba punktów	Sposób oceny wg wzoru
Łączna cena ofertowa brutto	60%	60	$C = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 60\text{pkt}$
Częstotliwość taktowania procesora	10%	10	Częstotliwość taktowania procesora 3,3 do 3,4 GHz – 5 pkt Częstotliwość taktowania procesora 3,5 GHz – 10 pkt Maksymalna punktowana częstotliwość taktowania procesora to 3,5 GHz, większa częstotliwość punktowana będzie jak częstotliwość 3,5 GHz.
Termin dostawy	10%	10	Termin dostawy od 29 do 35 dni – 1 pkt Termin dostawy od 22 do 28 dni – 5 pkt Termin dostawy do 21 dni – 10 pkt Najkrótszy punktowany termin dostawy to termin do 21 dni od daty podpisania umowy, krótszy czas dostawy punktowany będzie jak czas dostawy do 21 dni!
Okres gwarancji na sprzęt	20%	20	$G = \frac{\text{Gwarancja badanej oferty}}{\text{Najdłuższa punktowana oferowana gwarancja}} \times 20\text{pkt}$ Maksymalna punktowana gwarancja to gwarancja na okres 60 miesięcy, gwarancja dłuższa punktowana będzie jak gwarancja udzielona na okres 60 miesięcy!
RAZEM	100%	100	

C – punkty uzyskane w kryterium „łączna cena ofertowa brutto”

G – ilość punktów uzyskana w kryterium „okres gwarancji”

Ocena punktowa w poszczególnych kryteriach dokonana zostanie w oparciu o informacje zamieszczone w Formularzu ofertowym!

Dla każdej oferty zostaną zsumowane punkty przyznane w każdym kryterium. Oferta z najwyższą sumą punktów zostanie uznana jako najkorzystniejsza.

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy spełniającemu warunki udziału w postępowaniu, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Pzp oraz w SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.

Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert dokona wyboru oferty z niższą ceną (art. 91 ust. 4 ustawy Pzp).

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia dogrywki w formie aukcji elektronicznej.

XIV. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o miejscu i terminie podpisania umowy (wyznaczonym zgodnie z art. 94 ustawy Pzp).
2. Umowa zostanie zawarta zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik do niniejszej SIWZ.
3. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

Projekt umowy, która zostanie zawarta z wybranym Wykonawcą, stanowi załącznik nr 5 do SIWZ.

XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

1. Wykonawcom, a także innym podmiotom jeżeli mają lub miały interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy Pzp jak dla postępowań poniżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.

XVIII. Postanowienia końcowe

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp oraz Kodeksu cywilnego.

Wykaz załączników:

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy

Załącznik nr 3 – wzór oświadczenia z art. 25a ust. 1 ustawy Pzp

Załącznik nr 4 – wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej

Załącznik nr 5 – projekt umowy

Załącznik nr 6 – kopie benchmarku z dnia 12.09.2017 r. dla laptopów

KRAKÓW, dnia 18. 09. 2017r.

Zatwierdzam:

DYREKTOR
Akademickiego Centrum Komputerowego
CYFRONET AGH

Prof. dr hab. inż. Krzysztof Wiatr

Załącznik nr 1 do SIWZ
Opis przedmiotu Zamówienia

Część A: Komputery przenośne typu notebook (konfiguracja 1)

L.p.	Typ sprzętu	Opis sprzętu - parametry techniczne		Ilość (sztuk)
1	Komputer przenośny typu notebook	Procesor Minimum jeden procesor wielordzeniowy o wydajności nie mniejszej niż 4700 wg benchmarku PassMark- CPU Mark z dnia 12.09.2017r. dla procesorów mobilnych opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/laptop.html (kopia benchmarku zamieszczona w załączniku nr 6 do SIWZ)		11
		Pamięć RAM Zainstalowane minimum 16GB typu minimum DDR4		
		Dysk twardy Minimum 512 GB typu SSD		
		Napęd optyczny brak		
		Wielkość matrycy Matryca o wielkości w przedziale nie mniej niż 14,0 cali i nie więcej niż 14,1cali		
		Typ matrycy LCD o rozdzielczości minimum 1920x1080 pikseli, podświetlanie diodami LED, matryca matowa w technologii IPS lub równoważnej		
		Karta graficzna Zintegrowana karta graficzna z minimum 1700 MB pamięci wideo współdzielonej z pamięcią operacyjną		
		Kamera Zintegrowana		
		Komunikacja Minimum: - wbudowana karta sieciowa obsługująca co najmniej standard Ethernet 10/100/1000 Mb/s - wbudowana karta sieci bezprzewodowej WiFi 802.11 ac/a/b/g/n - wbudowany Bluetooth - wbudowany modem WWAN w standardzie minimum LTE		
		Bateria Minimum akumulator 6-cio komorowy		
		Karta dźwiękowa Zintegrowana		
		Mikrofon Wbudowany		
		Głośniki Wbudowane głośniki stereofoniczne		
		Czytnik kart pamięci Wbudowany czytnik kart pamięci obsługujący minimum standardy SD, SDHC, MMC		
		Klawiatura, urządzenia wskazujące Klawiatura podświetlana, touchpad, trackpoint		
		Porty wejścia/wyjścia Minimum: 1x DC-in (wejście zasilania), 1x HDMI Port, 1x Thunderbolt Port, 1x RJ45 (LAN), 4x USB, 1x złącze stacji dokującej, - wyjście słuchawkowe ze zintegrowanym wejściem mikrofonowym, bądź oddzielne wyjście słuchawkowe i oddzielne wejście mikrofonowe.		
		Bezpieczeństwo Wbudowany czytnik linii papilarnych, wbudowany układ szyfrowania klasy TPM lub równoważny		

	System operacyjny	TAK - system operacyjny zainstalowany na dysku SSD, spełniający minimalne wymagania funkcjonalne określone poniżej dla systemu operacyjnego typu I.	
	Waga	Nie większa niż 1,4 kg z baterią	
	Akcesoria dodatkowe	a) zasilacz sieciowy, b) torba ochronna, c) zewnętrzna stacja dokująca dedykowana przez producenta urządzenia posiadająca minimum następujące porty wejścia/wyjścia: • 1x D-Sub (VGA), • 1xDVI-D, • 1x HDMI lub mini HDMI, • 2x DisplayPort lub Mini Display Port, • 6x USB, • 1x RJ-45(10/100/1000), • 1x gniazdo audio, • 1x gniazdo zasilania, • 1x slot na linkę zabezpieczającą.	
	Gwarancja	Minimum 36 miesięcy	

Opis minimalnych wymagań technicznych i funkcjonalnych dla systemu operacyjnego typu I

System operacyjny dedykowany komputerom osobistym, realizujący poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji, wymienione poniżej funkcjonalności minimalne:

- 1) system operacyjny w wersji 64 bitowej dostosowany do pracy z procesorami wielordzeniowymi,
- 2) obsługa co najmniej 8 GB pamięci RAM,
- 3) interfejs użytkownika działający w trybie graficznym,
- 4) kompatybilność z posiadaną przez Zamawiającego infrastrukturą usług katalogowych (opartych o Active Directory) umożliwiającą co najmniej: dodanie komputera do Domeny, autoryzację użytkowników komputera na kontrolerze Domeny, przydzielenie poszczególnym użytkownikom (w zależności od zdefiniowanych polityk bezpieczeństwa GPO, czyli zestawu reguł dopuszczających lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji, obowiązujących w Domenie) różnych poziomów uprawnień do zarządzania konfiguracją i dostępem do zasobów komputera,
- 5) możliwość dokonywania darmowych aktualizacji i poprawek bezpieczeństwa systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek,
- 6) polska lokalizacja językowa obejmująca co najmniej: menu, pomoc, komunikaty systemowe,
- 7) wsparcie dla powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, dysków i pendrive'ów USB, itp.) oraz pełna obsługa konfiguracji sprzętowej komputera będącego przedmiotem zamówienia (kompatybilność sterowników),
- 8) zabezpieczony hasłem dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników,
- 9) poprawna współpraca z posiadanym przez Zamawiającego pakietem biurowym Microsoft Office 2010 Professional PL
- 10) zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem,
- 11) możliwość przywracania plików systemowych dla zdefiniowanych wcześniej punktów czasowych.

Część B: Komputery przenośne typu notebook

L.p.	Typ sprzętu	Opis sprzętu - parametry techniczne	Ilość (sztuk)
1	Komputer przenośny typu notebook	Procesor Minimum jeden procesor wielordzeniowy o wydajności nie mniejszej niż 3900 wg benchmarku PassMark- CPU Mark z dnia 12.09.2017r. dla procesorów mobilnych opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/laptop.html (kopia benchmarku zamieszczona w załączniku nr 6 do SIWZ) Pamięć RAM Zainstalowane minimum 8 GB typu minimum DDR4 Dysk twardy Minimum 120 GB typu SSD Napęd optyczny Nagrywarka DVD+/- RW Dual Layer Wielkość matrycy Matryca o wielkości w przedziale nie mniej niż 15,0 cali i nie więcej niż 15,6 cali Typ matrycy LCD o rozdzielczości minimum 1920x1080 pikseli, podświetlenie diodami LED, matryca matowa w technologii IPS lub równoważnej Karta graficzna Zintegrowana karta graficzna z minimum 1200 MB pamięci wideo współdzielonej z pamięcią operacyjną Kamera Zintegrowana Komunikacja Minimum: • wbudowana karta sieciowa obsługująca co najmniej standard Ethernet 10/100/1000 Mb/s • wbudowana karta sieci bezprzewodowej WiFi 802.11 ac/b/g/n • wbudowany Bluetooth Bateria Minimum akumulator 4-ro komorowy Karta dźwiękowa Zintegrowana Mikrofon Wbudowany Głośniki Wbudowane głośniki stereofoniczne Czytnik kart pamięci Wbudowany czytnik kart pamięci obsługujący minimum standardy SD Klawiatura, urządzenia wskazujące Klawiatura z wydzieloną częścią numeryczną, touchpad, Porty wejścia/wyjścia Minimum: • 1x DC-in (wejście zasilania), • 1x HDMI, • 1x VGA (15-stykowy D-Sub), • 1x RJ45 (LAN), • 3x USB, • 1x złącze stacji dokującej, • wyjście słuchawkowe ze zintegrowanym wejściem mikrofonowym, bądź oddzielne wyjście słuchawkowe i oddzielne wejście mikrofonowe. Bezpieczeństwo Wbudowany czytnik linii papilarnych, wbudowany układ szyfrowania klasy TPM lub równoważny System operacyjny TAK - system operacyjny zainstalowany na dysku SSD, spełniający minimalne wymagania funkcjonalne określone poniżej dla systemu operacyjnego typu I.	20

		Waga	Nie większa niż 2,1 kg z baterią	
		Akcesoria dodatkowe	a) zasilacz sieciowy, b) torba ochronna.	
		Gwarancja	Minimum 36 miesięcy	

Opis minimalnych wymagań technicznych i funkcjonalnych dla systemu operacyjnego typu I

System operacyjny dedykowany komputerom osobistym, realizujący poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji, wymienione poniżej funkcjonalności minimalne:

- 1) system operacyjny w wersji 64 bitowej dostosowany do pracy z procesorami wielordzeniowymi,
- 2) obsługa co najmniej 8 GB pamięci RAM,
- 3) interfejs użytkownika działający w trybie graficznym,
- 4) kompatybilność z posiadaną przez Zamawiającego infrastrukturą usług katalogowych (opartych o Active Directory) umożliwiającą co najmniej: dodanie komputera do Domeny, autoryzację użytkowników komputera na kontrolerze Domeny, przydzielenie poszczególnym użytkownikom (w zależności od zdefiniowanych polityk bezpieczeństwa GPO, czyli zestawu reguł dopuszczających lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji, obowiązujących w Domenie) różnych poziomów uprawnień do zarządzania konfiguracją i dostępem do zasobów komputera,
- 5) możliwość dokonywania darmowych aktualizacji i poprawek bezpieczeństwa systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek,
- 6) polska lokalizacja językowa obejmująca co najmniej: menu, pomoc, komunikaty systemowe,
- 7) wsparcie dla powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, dysków i pendrive'ów USB, itp.) oraz pełna obsługa konfiguracji sprzętowej komputera będącego przedmiotem zamówienia (kompatybilność sterowników),
- 8) zabezpieczony hasłem dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników,
- 9) poprawna współpraca z posiadanym przez Zamawiającego pakietem biurowym Microsoft Office 2010 Professional PL
- 10) zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem,
- 11) możliwość przywracania plików systemowych dla zdefiniowanych wcześniej punktów czasowych.

Część C: Komputery przenośne typu notebook

L.p.	Typ sprzętu	Opis sprzętu - parametry techniczne		Ilość (sztuk)
1	Komputer przenośny typu notebook	Procesor	Minimum jeden procesor wielordzeniowy o wydajności nie mniejszej niż 5620 wg PassMark - CPU Mark z dnia 12.09.2017r. dla procesorów mobilnych opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/laptop.html (kopia benchmarku zamieszczona w załączniku nr 6 do SIWZ)	3
		Pamięć RAM	Zainstalowane minimum 16 GB typu minimum DDR3 2133MHz	
		Dysk twardy	Minimum 1TB GB typu SSD z magistralą PCIe flash storage	
		Wielkość matrycy	Matryca o wielkości w przedziale nie mniej niż 13,1 cala i nie więcej niż 13,3cala. Rozdzielczość matrycy minimum 2560x1600 pikseli w technologii IPS	
		Karta graficzna	Wbudowana, z obsługą dwóch ekranów, każdy o rozdzielczości minimum 2560x1600 pikseli	
		Karta dźwiękowa	Zintegrowana	
		Komunikacja	Minimum: • możliwość podłączenia do sieci Ethernet 10/100/1000 Mb/s poprzez zewnętrzny adapter współpracujący z wbudowanym portem Thunderbolt3 lub równoważnym • wbudowana karta sieci bezprzewodowej WiFi 802.11 a/b/g/n /ac • wbudowany Bluetooth 4.2	
		Kamera	Wbudowana kamera wideo	
		Mikrofon	Wbudowany	
		Głośniki	Wbudowane głośniki stereofoniczne	
		Porty wejścia/wyjścia	Minimum: • 4 x USB typ C/Thunderbolt3 lub równoważny o nie mniejszej przepustowości.	
		Klawiatura, urządzenia wskazujące	Klawiatura podświetlana, Touch Bar ze zintegrowanym czytnikiem TouchID, gładzik Force Touch	
		Waga	Nie więcej niż 1,4 kg	
		System operacyjny	TAK - system operacyjny zainstalowany na dysku SSD, spełniający minimalne wymagania funkcjonalne określone poniżej dla systemu operacyjnego typu II.	
		Bateria	Minimum litowo- polimerowa	
		Gwarancja	Minimum 36 miesięcy	
		Akcesoria dodatkowe	a) Hub USB-C na minimum 2 porty USB 3.0, 1 gniazdo USB-C, 1 port HDMI 4K b) Przejściówka z portu Thunderbolt 3 (USB-C) na port Gigabit Ethernet c) Przewód HDMI na HDMI (minimum 1,5 mb).	

Opis minimalnych wymagań technicznych i funkcjonalnych dla systemu operacyjnego typu II

System operacyjny dedykowany komputerom osobistym, realizujący poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji, wymienione poniżej funkcjonalności minimalne:

- 1) system operacyjny w wersji 64 bitowej dostosowany do pracy z procesorami

- wielordzeniowymi,
- 2) obsługa co najmniej 8 GB pamięci RAM,
 - 3) interfejs użytkownika działający w trybie graficznym,
 - 4) możliwość dokonywania darmowych aktualizacji i poprawek bezpieczeństwa systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek,
 - 5) polska lokalizacja językowa obejmująca co najmniej: menu, pomoc, komunikaty systemowe,
 - 6) wsparcie dla powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, dysków i pendrive'ów USB, itp.) oraz pełna obsługa konfiguracji sprzętowej komputera będącego przedmiotem zamówienia (kompatybilność sterowników),
 - 7) zabezpieczony hasłem dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników,
 - 8) poprawna współpraca z posiadanym przez Zamawiającego oprogramowaniem Final Cut X. System operacyjny musi pozwalać na zdalną pracę na komputerze z wykorzystaniem protokołu Secure Shell (ssh).

Warunki gwarancji dla części A, B i C postępowania

1. Wykonawca udziela (*minimalny wymagany okres gwarancji wskazany w opisie każdej z części postępowania*) miesięcznej gwarancji na każdy zakupiony sprzęt komputerowy będący przedmiotem umowy, przy czym uprawnienia z tytułu rękojmi nie zostają wyłączone. Okres gwarancyjny liczony jest od dnia odbioru przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia (od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego).
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji, że dostarczony przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy i wolny od wad fizycznych i wad prawnych.
3. Wykonawca zapewni wykonanie napraw w okresie gwarancyjnym w siedzibie Zamawiającego lub zapewni transport do serwisu.
4. Koszty transportu, koszty gwarancji, koszty materiałów wymienianych oraz koszty wymiany tych materiałów ponosi Wykonawca.
5. Czas reakcji na zgłoszenie usterki (wady) nie może być dłuższy niż **24 godziny** od momentu zgłoszenia, czas naprawy nie dłuższy niż **4 dni robocze** od momentu zgłoszenia z wyłączeniem Części C postępowania dla której wymagany jest czas naprawy nie dłuższy niż **14 dni roboczych** od momentu zgłoszenia,
6. Wszelkie zgłoszenia usterek (wad) będą przekazywane Wykonawcy telefonicznie na nr lub e-mailem na adres:,
7. W przypadku zmiany numeru telefonu lub adresu e-mail, Wykonawca ma obowiązek powiadomić Zamawiającego z 5-dniowym wyprzedzeniem pod rygorem uznania zgłoszenia usterki (wady) za dokonane prawidłowo.
8. Okres gwarancji na sprzęt zostanie automatycznie wydłużony o czas, który minie od momentu zgłoszenia usterki (wady) do uruchomienia sprzętu po wykonaniu naprawy.
9. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę usterki lub wady w terminie wymaganym przez Zamawiającego lub w przypadku braku reakcji na zawiadomienie o usterce lub wadzie dostarczonego sprzętu Zamawiający, po ponownym jednokrotnym wezwaniu do ich usunięcia, może zlecić usunięcie usterki lub wady podmiotowi trzeciemu, z zachowaniem swoich praw wynikających z gwarancji. W przypadku skorzystania z powyższego uprawnienia, Zamawiający zobowiązany jest, w formie pisemnej, do niezwłocznego powiadomienia Wykonawcy o tym fakcie. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o zakresie wykonanych prac (napraw, zmian itp.). W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest wypłacić Zamawiającemu kwotę stanowiącą równowartość poniesionego przez Zamawiającego kosztu wykonania takich prac.

10. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany wadliwego urządzenia (zespołu) na wolny od wad po bezskutecznych dwóch naprawach gwarancyjnych
11. Gwarancja nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu gwarancji udzielonych przez producentów sprzętu. Warunki Gwarancji mają pierwszeństwo przed warunkami gwarancji udzielonych przez producentów sprzętu w zakresie, w jakim warunki Gwarancji przyznają Zamawiającemu silniejszą ochronę.
12. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne rzeczy (towarów), niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji, zgodnie z art. 556 – 576 Kodeksu Cywilnego

FORMULARZ OFERTOWY

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
Akademickie Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH
ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków

OFERTA

Nazwa i siedziba Wykonawcy:

.....
adres
.....
NIP
.....
adres e-mailowy
.....
telefon
.....
Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym

Oferujemy dostawę sprzętu komputerowego dla potrzeb ACK Cyfronet AGH, zgodnie z zakresem określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Dla części A

1. za łączną cenę: zł brutto VAT 23%,
(słownie) zł brutto VAT 23%

*2. za łączną cenę: zł netto
(słownie) zł netto

* Wypełnia Wykonawca w przypadku, gdy wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z zapisami SIWZ, punkt XII Sposób obliczenia ceny, podpunkt 4.

Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia na okres : miesięcy.

Termin dostawy do 21 dni od daty podpisania umowy.

Dla części B

1. za łączną cenę: zł brutto VAT 23%,
(słownie) zł brutto VAT 23%

*2. za łączną cenę: zł netto
(słownie) zł netto

* Wypełnia Wykonawca w przypadku, gdy wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z zapisami SIWZ, punkt XII Sposób obliczenia ceny, podpunkt 4.

Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia na okres : miesięcy.

Termin dostawy do 21 dni od daty podpisania umowy.

Dla części C

1. za łączną cenę: zł brutto VAT 23%,
(słownie) zł brutto VAT 23%

*2. za łączną cenę: zł netto
(słownie) zł netto

* Wypełnia Wykonawca w przypadku, gdy wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z zapisami SIWZ, punkt XII Sposób obliczenia ceny, podpunkt 4.

Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia na okres : miesięcy.

Termin dostawy do dni od daty podpisania umowy.

(Uwaga należy wpisać termin dostawy – termin dostawy podlega ocenie zgodnie z kryteriami oceny zawartymi w SIWZ dla części C postępowania.)

Opis oferowanego przedmiotu zamówienia zawarty jest w załączniku nr 1 do Formularza ofertowego!

Oświadczenia:

- 1) zamówienie zostanie zrealizowane w terminach określonych powyżej, zgodnych z wymaganiami SIWZ;
- 2) w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
- 3) zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz wzorem umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte;
- 4) uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres 30 dni licząc od dnia upływu terminu składania ofert;
- 5) akceptujemy, iż zapłata za zrealizowanie zamówienia nastąpi (na zasadach opisanych we wzorze umowy) w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury;
- 6) w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

Zakres prac powierzonych podwykonawcom:

Podwykonawcom zamierzam powierzyć poniższe części zamówienia (należy podać również dane proponowanych podwykonawców)

1. wykonanie.....

Nazwa Podwykonawcy

2. wykonanie.....

Nazwa Podwykonawcy

Oświadczamy, że zgodnie z ustawą z dnia 2 lipca 2001 r. o swobodzie działalności gospodarczej należymy do małych i średnich przedsiębiorców: **TAK/NIE ***

Oświadczamy, że wybór naszej oferty **będzie / nie będzie *** prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Powyższy obowiązek będzie dotyczył

....., objętych przedmiotem zamówienia. (Wpisać nazwę/rodzaj towaru lub usługi, które będą prowadziły do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.)

.....
Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

***niepotrzebne skreślić**

Załącznik nr 1 do Formularza ofertowego - opis ofertowanego przedmiotu zamówienia

Część A: Komputery przenośne typu notebook (konfiguracja 1)

<i>lp.</i>	<i>Rodzaj urządzenia</i>	<i>Nazwa parametru</i>		<i>Opis/Wartość</i>
1	Komputer przenośny typu notebook w konfiguracji zgodnej z wymaganiami SIWZ	Producent		
		Nazwa modelu urządzenia		
		Liczba dostarczanych urządzeń		11
		Procesor	Producent	
			Model	
			Liczba rdzeni	
			Częstotliwość pracy [GHz]	
			Pojemność pamięci podręcznej cache L2 [MB]	
		Pamięć RAM	Typ [np. DDR4]	
			Pojemność pojedynczej kości [GB]	
			Liczba zainstalowanych kości	
			Częstotliwość pracy [MHz]	
		Dysk twardy	Typ [np. SSD, SATA, itp.]	
			Pojemność [GB]	
		Matryca	Rozmiar matrycy [cale]	
			Rozdzielczość matrycy [pix]	
			Czy matryca jest podświetlana diodami LED? [tak/nie]	
			Czy matryca jest matowa? [tak/nie]	
		Karta graficzna	Nazwa modelu karty	
			Czy karta wspiera standard DirectX11? [tak/nie]	
			Czy karta wspiera standard OpenCL (Open Computing Language) 1.1? [tak/nie]	
		Kamera	Czy zainstalowana kamera [tak/nie]	
		Komunikacja	Czy notebook posiada wbudowaną kartę sieciową obsługującą co najmniej standard Ethernet 10/100/1000 Mb/s? [tak/nie]	
			Czy notebook posiada wbudowaną kartę sieci bezprzewodowej WiFi 802.11ac/a/ b/g/n? [tak/nie]	

			Czy notebook posiada wbudowaną obsługę Bluetooth? [tak/nie]	
			Czy notebook posiada wbudowany modem WWAN standardu LTE [tak/nie]	
		Bateria	Liczba komórek zainstalowanej baterii	
		Karta dźwiękowa	Czy notebook posiada wbudowaną kartę dźwiękową zgodną z High Definition Audio? [tak/nie]	
		Mikrofon	Czy notebook posiada wbudowany mikrofon? [tak/nie]	
		Głośniki	Czy notebook posiada wbudowane głośniki? [tak/nie]	
		Czytnik kart pamięci	Typy obsługiwanych kart [np. SD, SDHC, MMC]	
		Urządzenia wskazujące	Czy notebook posiada wbudowaną klawiaturę podświetlaną [tak/nie]	
			Czy notebook posiada wbudowany touchpad i trackpoint? [tak/nie]	
		Porty wejścia/wyjścia	Czy notebook posiada wejście zasilania DC-in? [tak/nie]	
			Typ wbudowanego gniazda HDMI [HDMI/microHDMI]	
			Czy notebook posiada port Thunderbolt [tak/nie]	
			Typ wbudowanego gniazda sieci Ethernet [RJ45]	
			Liczba wbudowanych gniazd USB	
			Typ wbudowanego złącza słuchawki/mikrofon [combo/oddzielne gniazda]	
		System operacyjny	Nazwa zainstalowanego systemu operacyjnego	
		Waga	Waga notebooka [kg]	
		Akcesoria dodatkowe	Czy notebook posiada zasilacz? [tak/nie]	
			Czy notebook posiada dedykowaną torbę? [tak/nie]	
			Nazwa i model zewnętrznej stacji dokującej	
		Gwarancja	Okres gwarancji [miesiące]	
		Cena jednostkowa notebooka netto w zł		

Część B: Komputery przenośne typu notebook (konfiguracja 2)

lp.	Rodzaj urządzenia	Nazwa parametru	Opis/Wartość
2	Komputer przenośny typu notebook w konfiguracji zgodnej z wymaganiami SIWZ	Producent	
		Nazwa modelu urządzenia	
		Liczba dostarczanych urządzeń	20
		Procesor	Producent
			Model
			Liczba rdzeni
			Częstotliwość pracy [GHz]
			Pojemność pamięci podręcznej cache L2 [MB]
		Pamięć RAM	Typ [np. DDR4]
			Pojemność pojedynczej kości [GB]
			Liczba zainstalowanych kości
			Częstotliwość pracy [MHz]
		Dysk twardy	Typ [np. SAS, SATA, itp.]
			Pojemność [GB]
			Prędkość obrotowa talerzy (dla dysków innego typu niż SSD) [rpm]
		Matryca	Rozmiar matrycy [cale]
			Rozdzielczość matrycy [pix]
			Czy matryca jest podświetlana diodami LED? [tak/nie]
			Czy matryca jest matowa? [tak/nie]
		Karta graficzna	Nazwa modelu karty
		Kamera	Czy notebook posiada wbudowaną kamerę? [tak/nie]
		Karta dźwiękowa	Czy notebook posiada wbudowaną kartę dźwiękową zgodną z High Definition Audio? [tak/nie]
		Komunikacja	Czy notebook posiada wbudowaną kartę sieciową obsługującą co najmniej standard Ethernet 10/100/1000 Mb/s? [tak/nie]
			Czy notebook posiada wbudowaną kartę sieci bezprzewodowej WiFi 802.11ac/ b/g/n? [tak/nie]
			Obsługiwane standardy Bluetooth? [np. 2.0, 3.0]
		Bateria	Liczba komórek zainstalowanej baterii

		Napęd optyczny	Czy notebook posiada wbudowaną nagrywarę DVD RW? [tak/nie]	
		Mikrofon	Czy notebook posiada wbudowany mikrofon? [tak/nie]	
		Głośniki	Czy notebook posiada wbudowane głośniki? [tak/nie]	
		Czytnik kart pamięci	Typy obsługiwanych kart [np. SD, MMC]	
		Urządzenia wskazujące	Czy notebook posiada wbudowaną klawiaturę z częścią numeryczną [tak/nie]	
			Czy notebook posiada wbudowany touchpad? [tak/nie]	
		Porty wejścia/wyjścia	Czy notebook posiada gniazdo VGA D-sub? [tak/nie]	
			Czy notebook posiada gniazdo HDMI? [tak/nie]	
			Liczba wbudowanych gniazd USB	
			Czy notebook posiada wbudowane gniazdo sieci Ethernet RJ45? [tak/nie]	
			Czy notebook posiada wbudowane wyjście słuchawkowe? [tak/nie]	
			Czy notebook posiada wbudowane wejście mikrofonowe? [tak/nie]	
			Czy notebook posiada wejście zasilania DC-in? [tak/nie]	
		System operacyjny	Nazwa zainstalowanego systemu operacyjnego	
		Bezpieczeństwo	Czy notebook posiada czytnik linii papilarnych? [tak/nie]	
		Waga	Waga notebooka [kg]	
		Akcesoria dodatkowe	Czy notebook posiada zasilacz? [tak/nie]	
			Czy notebook posiada dedykowaną torbę? [tak/nie]	
		Gwarancja	Okres gwarancji [miesiące]	
		Cena jednostkowa notebooka netto w zł		

Część C: Komputery przenośne typu notebook (konfiguracja 3)

lp.	Rodzaj urządzenia	Nazwa parametru	Opis/Wartość
1	Komputer przenośny typu notebook w konfiguracji zgodnej z wymaganiami SIWZ	Producent	
		Nazwa modelu urządzenia	
		Liczba dostarczanych urządzeń	3
		Procesor	Producent
			Model
			Liczba rdzeni
			Częstotliwość pracy [GHz]
			Pojemność pamięci podręcznej cache L2 [MB]
		Pamięć RAM	Typ [np. DDR3]
			Pojemność pojedynczej kości [GB]
			Liczba zainstalowanych kości
			Częstotliwość pracy [MHz]
		Dysk twardy	Typ [np. SSD, SATA, itp.]
			Pojemność [GB]
		Matryca	Rozmiar matrycy [cale]
			Rozdzielczość matrycy [pix]
			Czy matryca jest podświetlana diodami LED? [tak/nie]
			Czy matryca jest błyszcząca? [tak/nie]
		Karta graficzna	Nazwa modelu karty
			Czy karta obsługuje dwa monitory w takiej samej rozdzielczości? [tak/nie]
		Kamera	Czy zainstalowana kamera [tak/nie]
		Komunikacja	Czy notebook posiada kartę sieciową obsługującą co najmniej standard Ethernet 10/100/1000 Mb/s poprzez zewnętrzny adapter? [tak/nie]
			Czy notebook posiada wbudowaną kartę sieci bezprzewodowej WiFi 802.11ac/a/ b/g/n? [tak/nie]
			Czy notebook posiada wbudowaną obsługę Bluetooth wersji 4.2? [tak/nie]
		Karta dźwiękowa	Czy notebook posiada wbudowaną kartę dźwiękową? [tak/nie]
		Mikrofon	Czy notebook posiada wbudowany mikrofon? [tak/nie]

		Głośniki	Czy notebook posiada wbudowane głośniki? [tak/nie]	
		Urządzenia wskazujące	Czy notebook posiada wbudowaną klawiaturę podświetlaną [tak/nie]	
			Czy notebook posiada wbudowany touchpad ze zintegrowanym gładzikiem TouchID? [tak/nie]	
		Porty wejścia/wyjścia	Czy notebook posiada port Thunderbolt 3[tak/nie]	
			Ilość wbudowanych portów typu USB-C/Thunderbolt3	
		System operacyjny	Nazwa zainstalowanego systemu operacyjnego	
		Waga	Waga notebooka [kg]	
		Akcesoria dodatkowe	Czy notebook posiada zasilacz? [tak/nie]	
			Czy notebook posiada przejściówkę z portu Thunderbolt3 na Gigabit Ethernet? [tak/nie]	
			Model i nazwa zewnętrznego Hub'a USB-C na USB i HDMI	
			Czy notebook posiada kabel HDMI na HDMI[tak/nie]	
		Gwarancja	Okres gwarancji [miesiące]	
		Cena jednostkowa notebooka netto w zł		

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
Akademickie Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH
ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków

Wykonawca

.....
.....
.....

OŚWIADCZENIE

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „*Dostawę komputerów przenośnych dla ACK Cyfronet AGH*” oświadczam, co następuje:

Oświadczenie Wykonawcy

Oświadczam, że na dzień składania ofert nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.

Oświadczam, że na dzień składania ofert nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

Oświadczenie dotyczące Podwykonawcy niebędącego podmiotem, na którego zasoby powołuje się Wykonawca.

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych Podwykonawcą/ami:

.....,
(podać pełną nazwę/firmę, adres a także w zależności od podmiotu NIP/PESEL, KRS/CEiDG)
nie zachodzą podstawy do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....
Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
Akademickie Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH
ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków

Wykonawca

.....
.....
.....

OŚWIADCZENIE
o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej

W związku z ubieganiem się o udzielenie zamówienia publicznego na „*Dostawę komputerów przenośnych dla ACK Cyfronet AGH*” oświadczam iż:

1. należę/należymy do tej samej grupy kapitałowej*
w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50 poz. 331 z późn. zmianami) z Wykonawcami którzy złożyli odrębne oferty w przedmiotowym postępowaniu:

2. nie należę/nie należymy do grupy kapitałowej*
w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50 poz. 331 z późn. zmianami) Wykonawcami którzy złożyli odrębne oferty w przedmiotowym postępowaniu:

.....
Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

*niepotrzebne skreślić

UMOWA NR ACK-DA-ZP-28-19/17

zawarta w dniu r. w Krakowie, z Wykonawcą wybranym w postępowaniu o zamówienie publiczne realizowane w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej 209 tys. euro, pomiędzy:

Akademią Górniczo-Hutniczą w Krakowie

ACK CYFRONET AGH

ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków

który reprezentuje:

1. Dyrektor – Prof. dr hab. inż. Kazimierz Wiatr
2. Za-ca Dyrektora ds. ekonomiczno-finansowych – mgr Angelika Zaleska-Walterbach (przy kontrasygnacie finansowej Kwestor AGH – mgr Marii Ślizień)

zwanym dalej Zamawiającym, a

firma.....

reprezentowaną przez

.....

zwaną dalej Wykonawcą

wyłonioną w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr ACK-DA-ZP-28-19/17, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z Ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2017 r. poz. 1579).

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się w ramach umowy na rzecz Zamawiającego do **dostawy komputerów przenośnych dla ACK Cyfronet AGH (część ... postępowania)**, zgodnie ze złożoną ofertą oraz wszystkimi wymaganiami zawartymi w SIWZ. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Wszystkie dostarczone urządzenia muszą być fabrycznie nowe, tzn. nieużywane przed dniem dostarczenia.
3. Dostarczone urządzenia muszą pochodzić z autoryzowanych kanałów dystrybucyjnych producenta, zapewniających w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.
4. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu wraz ze sprzętem instrukcji użytkowania w języku polskim lub angielskim.

§ 2

1. Umowa zostaje zawarta na czas określony od dnia jej podpisania do dnia upływu okresu rękojmi i gwarancji, o której mowa w § 7.
2. Termin dostawy wynosi do dni od daty jej podpisania.
3. Za termin dostawy uważa się datę podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 3 ust. 2 niniejszej umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy ze wszelkimi tego konsekwencjami, w przypadku gdy Wykonawca nie dotrzymuje terminu realizacji umowy określonego w ust. 2 niniejszego paragrafu.

§ 3

1. Po dostarczeniu i zainstalowaniu sprzętu Zamawiający w obecności Wykonawcy dokona odbioru potwierdzając zgodność wykonania zamówienia z umową, wymaganiami SIWZ oraz ofertą Wykonawcy.
2. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że przedmiot zamówienia jest zgodny z umową, wymaganiami SIWZ i ofertą Wykonawcy oraz funkcjonuje prawidłowo,

Strony podpiszą protokół zdawczo-odbiorczy, stanowiący podstawę do wystawienia faktury VAT.

3. Podpisanie przez Zamawiającego protokołu, o którym mowa w ust. 2, nie wyklucza dochodzenia przez niego roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji w przypadku wykrycia wad sprzętu w terminie późniejszym.

§ 4

1. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowego funkcjonowania dostarczonego sprzętu lub jego niezgodności ze specyfikacją i ofertą Wykonawcy, sporządzony zostanie i podpisany przez Strony protokół rozbieżności wskazujący na:
 - nieprawidłowości w funkcjonowaniu lub niezgodności z wymaganiami SIWZ i ofertą,
 - termin i sposób usunięcia nieprawidłowości lub niezgodności (nie dłuższy niż 5 dni), przy czym wyznaczenie takiego terminu nie stanowi przedłużenia terminu realizacji zamówienia określonego w § 2 ust. 2 niniejszej umowy .
2. Jeżeli Wykonawca odmówi usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości lub niezgodności Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i żądać zapłaty kary umownej określonej w § 8 ust. 2 lit. c umowy.
3. Jeżeli Wykonawca nie dotrzyma ustalonego w protokole rozbieżności terminu usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości lub niezgodności Zamawiający ma prawo:
 - a. wyznaczyć nowy termin z jednoczesnym naliczeniem kar umownych o których mowa w § 8 ust. 2 lit. b,
 - b. odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i żądać zapłaty kary umownej, o której mowa w § 8 ust. 2 lit. c umowy.

§ 5

1. Łączna cena za przedmiot umowy, szczegółowo określony w § 1, wskazana w ofercie Wykonawcy wynosi: złotych netto, słownie:,
2. W przypadku Wykonawców o których mowa w art. 91 ust. 3a ustawy Pzp, podatek VAT zostanie odprowadzony do właściwego Urzędu Skarbowego przez Zamawiającego.
3. Cena obejmuje całkowitą należność, jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za wykonanie przedmiotu umowy. Cena ta obejmuje w szczególności: koszty i opłaty związane z dostawą, opłaty za transport i ubezpieczenie, załadunek, wyładunek, wymaganą dokumentację.

§ 6

1. Rozliczenie za wykonanie zamówienia nastąpi w oparciu o fakturę VAT, wystawioną przez Wykonawcę na podstawie Protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 3 ust. 2 umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury VAT w terminie do 7 dni od dnia podpisania Protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 3 ust. 2 umowy.
3. Zapłata wynagrodzenia, nastąpi w terminie do 30 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT przelewem, z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane na fakturze VAT.
4. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego. Termin uważa się za zachowany, jeśli obciążenie rachunku Zamawiającego nastąpi najpóźniej w ostatnim dniu terminu płatności.
5. W przypadku nieterminowej płatności należności Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe.

§ 7

1. Wykonawca udziela (minimalny wymagany okres gwarancji wskazany w opisie każdej z części postępowania) miesięcznej gwarancji na każdy zakupiony sprzęt komputerowy będący przedmiotem umowy, przy czym uprawnienia z tytułu rękojmi nie

zostają wyłączone. Okres gwarancyjny liczony jest od dnia odbioru przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia (od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego).

2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji, że dostarczony przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy i wolny od wad fizycznych i wad prawnych.
3. Wykonawca zapewni wykonanie napraw w okresie gwarancyjnym w siedzibie Zamawiającego lub zapewni transport do serwisu.
4. Koszty transportu, koszty gwarancji, koszty materiałów wymienianych oraz koszty wymiany tych materiałów ponosi Wykonawca.
5. Czas reakcji na zgłoszenie usterki (wady) nie może być dłuższy niż **24 godziny** od momentu zgłoszenia, czas naprawy nie dłuższy niż **4 dni robocze** od momentu zgłoszenia z wyłączeniem Części C postępowania dla której wymagany jest czas naprawy nie dłuższy niż **14 dni roboczych** od momentu zgłoszenia.
6. Wszelkie zgłoszenia usterek (wad) będą przekazywane Wykonawcy telefonicznie na nr lub e-mailem na adres:
7. W przypadku zmiany numeru telefonu lub adresu e-mail, Wykonawca ma obowiązek powiadomić Zamawiającego z 5-dniowym wyprzedzeniem pod rygorem uznania zgłoszenia usterki (wady) za dokonane prawidłowo.
8. Okres gwarancji na sprzęt zostanie automatycznie wydłużony o czas, który minie od momentu zgłoszenia usterki (wady) do uruchomienia sprzętu po wykonaniu naprawy.
9. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę usterki lub wady w terminie wymaganym przez Zamawiającego lub w przypadku braku reakcji na zawiadomienie o usterce lub wadzie dostarczonego sprzętu Zamawiający, po ponownym jednokrotnym wezwaniu do ich usunięcia, może zlecić usunięcie usterki lub wady podmiotowi trzeciemu, z zachowaniem swoich praw wynikających z gwarancji. W przypadku skorzystania z powyższego uprawnienia, Zamawiający zobowiązany jest, w formie pisemnej, do niezwłocznego powiadomienia Wykonawcy o tym fakcie. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o zakresie wykonanych prac (napraw, zmian itp.). W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest wypłacić Zamawiającemu kwotę stanowiącą równowartość poniesionego przez Zamawiającego kosztu wykonania takich prac.
10. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany wadliwego urządzenia (zespołu) na wolny od wad po bezskutecznych dwóch naprawach gwarancyjnych.
11. Gwarancja nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu gwarancji udzielonych przez producentów sprzętu. Warunki Gwarancji mają pierwszeństwo przed warunkami gwarancji udzielonych przez producentów sprzętu w zakresie, w jakim warunki Gwarancji przyznają Zamawiającemu silniejszą ochronę.
12. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne rzeczy (towarów), niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji, zgodnie z art. 556 – 576 Kodeksu Cywilnego

§ 8

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a. za niedotrzymanie terminu dostawy (decyduje data podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego) z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 0,1% łącznej ceny brutto określonej w § 5 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia,
 - b. za niedotrzymanie terminu usunięcia wad, nieprawidłowości i usterek zgłoszonych przez Zamawiającego (również w okresie gwarancji) w wysokości 0,1% łącznej ceny brutto określonej w § 5 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia,
 - c. z tytułu odstąpienia którejkolwiek ze Stron od umowy z przyczyn występujących po stronie Wykonawcy w wysokości 15% łącznej ceny brutto określonej w § 5 ust. 1.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn występujących po stronie Zamawiającego w wysokości 15% łącznej ceny brutto określonej w § 5 ust. 1.

4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego z należności za fakturę VAT, kwot wynikających z kar umownych, o których mowa w ust. 1, na podstawie noty księgowej wystawionej przez Zamawiającego.
5. Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego od Wykonawcy na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego, w przypadku, gdy wysokość poniesionej szkody przekroczy wysokość kar umownych.

§ 9

Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach, zawiadamiając o tym Wykonawcę na piśmie.

W tym wypadku postanowienia o karze umownej nie mają zastosowania.

§ 10

Niedopuszczalne jest dokonywanie zmian postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.

§ 11

Właściwym dla rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 12

Jeżeli przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej do umów w sprawach zamówień publicznych stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny.

§ 13

Wszelkie załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.

§ 14

Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach 2 dla Zamawiającego 1 dla Wykonawcy.

Wykonawca:

Zamawiający:



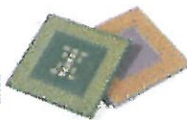
Home Software Hardware Benchmarks Services Store Support Forums About Us

Home » CPU Benchmarks » New Laptop CPU Performance

CPU Benchmarks Video Card Benchmarks Hard Drive Benchmarks RAM PC Systems Android iOS / iPhone

CPU Benchmarks

Over 800,000 CPUs Benchmarked



---Select A Page---



How does your CPU compare?

Add your CPU to our benchmark chart with PerformanceTest V9!

New Laptop CPU Performance

This chart comparing performance of CPUs designed for laptop and portable machines is made using thousands of PerformanceTest benchmark results and is updated daily.

Notes:

- While we try to keep this chart mainly desktop CPU free, there might be some desktop processors in the list. This is because the classification of a laptop CPU is determined at result submission time by the user of PerformanceTest. Some users incorrectly clicked the "Laptop" check box.
- The chart shows only CPUs that had their benchmark first submitted within the last 36 months. Older laptop CPUs may not appear.

Start your free trial

Deploy on an infrastructure protected by more than 700 top experts
cloud.google.com



CPU Mark | Price Performance | Sorted by Date

(Click to select desired chart)

PassMark - CPU Mark

Laptop & Portable CPU Performance - Updated 12th of September 2017

		Price (USD)
Intel Xeon E5-2648L v4 @ 1.80GHz	14,026	NA
Intel Xeon E5-4648 v3 @ 1.70GHz	11,097	NA
Intel Core i7-6950HQ @ 2.90GHz	10,951	NA
Intel Xeon E3-1535M v6 @ 3.10GHz	10,825	NA
Intel Xeon E3-1545M v5 @ 2.90GHz	10,614	NA
Intel Core i7-7820HK @ 2.90GHz	10,083	NA
Intel Core i7-7920HQ @ 3.10GHz	9,961	NA
Intel Core i7-6920HQ @ 2.90GHz	9,701	NA
Intel Core i7-6770HQ @ 2.60GHz	9,689	\$1,001.88*
Intel Core i7-5850HQ @ 2.70GHz	9,459	NA
Intel Core i7-7820HQ @ 2.90GHz	9,401	NA
Intel Xeon E3-1535M v5 @ 2.90GHz	9,264	NA
Intel Core i7-6820HK @ 2.70GHz	9,097	NA
Intel Core i7-7700HQ @ 2.80GHz	8,967	NA
Intel Core i7-4770HQ @ 2.20GHz	8,952	
Intel Core i7-6820EQ @ 2.80GHz	8,824	
Intel Core i7-6820HQ @ 2.70GHz	8,807	
Intel Xeon D-1528 @ 1.90GHz	8,612	

September
Special
20% OFF
WirelessMon

M. Gold

Intel Core i7-5700HQ @ 2.70GHz	8,380	NA
Intel Core i7-4760HQ @ 2.10GHz	8,340	NA
Intel Core i7-5700EQ @ 2.60GHz	8,239	NA
Intel Core i7-6700HQ @ 2.60GHz	8,137	\$1,509.00*
Intel Core i7-4722HQ @ 2.40GHz	8,052	NA
Intel Core i7-4720HQ @ 2.60GHz	8,027	NA
Intel Core i5-7440HQ @ 2.80GHz	7,805	NA
Intel Core i7-4860EQ @ 1.80GHz	7,610	NA
Intel Xeon E3-1505L v5 @ 2.00GHz	7,082	NA
Intel Core i5-7300HQ @ 2.50GHz	6,828	NA
Intel Core i5-6440HQ @ 2.60GHz	6,738	NA
Intel Core i7-7567U @ 3.50GHz	6,510	NA
Intel Core i7-6822EQ @ 2.00GHz	6,489	NA
Intel Core i7-7660U @ 2.50GHz	6,152	NA
Intel Core i5-7360U @ 2.30GHz	6,080	NA
Intel Core i5-6300HQ @ 2.30GHz	6,043	NA
Intel Core i7-7560U @ 2.40GHz	5,951	NA
Intel Core i5-7260U @ 2.20GHz	5,785	NA
Intel Core i5-6440EQ @ 2.70GHz	5,778	NA
Intel Core i7-6567U @ 3.30GHz	5,623	NA
Intel Core i7-7600U @ 2.80GHz	5,617	NA
Intel Core i5-7267U @ 3.10GHz	5,338	NA
Intel Core i7-7500U @ 2.70GHz	5,234	NA
Intel Core i5-7300U @ 2.60GHz	5,132	NA
Intel Core i5-6360U @ 2.00GHz	5,038	NA
Intel Core i7-6650U @ 2.20GHz	4,937	NA
Intel Core i7-5557U @ 3.10GHz	4,936	\$705.00
Intel Core i5-6267U @ 2.90GHz	4,922	NA
AMD FX-9830P	4,887	NA
AMD Embedded R-Series RX-421BD	4,857	NA
Intel Core i7-6560U @ 2.20GHz	4,822	NA
Intel Core i7-6600U @ 2.60GHz	4,815	NA
Intel Core i5-7200U @ 2.50GHz	4,716	NA
Intel Core i5-5287U @ 2.90GHz	4,666	NA
AMD FX-7600P APU	4,627	NA
Intel Core i5-8250U @ 1.60GHz	4,617	NA
Intel Core i7-6498DU @ 2.50GHz	4,565	NA
AMD A12-9730P	4,556	NA
Intel Core i5-4210H @ 2.90GHz	4,523	NA
AMD RX-427BB	4,470	NA
Intel Core i7-6500U @ 2.50GHz	4,430	NA
Intel Core i5-5257U @ 2.70GHz	4,396	NA
Intel Core i5-6300U @ 2.40GHz	4,373	NA
Intel Core i5-6260U @ 1.80GHz	4,369	\$518.99*
Intel Core i5-4308U @ 2.80GHz	4,358	NA
Intel Core i7-4560U @ 1.60GHz	4,329	NA
Intel Core i7-5600U @ 2.60GHz	4,316	NA
AMD PRO A12-9800B	4,312	
Intel Core i3-4350T @ 3.10GHz	4,302	
AMD A10-9630P	4,269	
Intel Core i7-5550U @ 2.00GHz	4,246	

September
Special
20% OFF
WirelessMon

Man
m. Gohl

AMD PRO A12-8800B	4,201	NA
Intel Core i7-5650U @ 2.20GHz	4,190	NA
Intel Core i5-6196DU @ 2.30GHz	4,183	NA
AMD FX-8800P	4,178	NA
Intel Core i3-6100H @ 2.70GHz	4,162	NA
AMD FX-9800P	4,064	NA
AMD PRO A8-9600B	4,043	NA
AMD FX-7600P	4,041	NA
AMD A12-9720P	4,036	NA
AMD PRO A10-8730B	4,006	NA
Intel Core i7-5500U @ 2.40GHz	4,003	NA
Intel Core i5-6200U @ 2.30GHz	3,985	NA
Intel Core i5-4402E @ 1.60GHz	3,947	NA
Intel Core i7-7Y75 @ 1.30GHz	3,939	NA
Intel Core i3-7100U @ 2.40GHz	3,904	NA
Intel Core i3-4110M @ 2.60GHz	3,873	NA
Intel Core i3-6100U @ 2.30GHz	3,867	\$515.00*
AMD PRO A8-8600B	3,850	NA
AMD A10-9600P	3,838	NA
Intel Core i3-6157U @ 2.40GHz	3,807	NA
AMD A10-9620P	3,798	NA
AMD A12-9700P	3,796	NA
Intel Core i3-6100E @ 2.70GHz	3,769	NA
Intel Core i5-5300U @ 2.30GHz	3,766	\$479.54
Intel Core i5-7Y57 @ 1.20GHz	3,706	NA
Intel Core i3-6157U @ 2.50GHz	3,670	NA
AMD A10-7400P	3,660	NA
Intel Core m3-7Y30 @ 1.00GHz	3,641	NA
AMD PRO A10-8700B	3,630	NA
Intel Core i5-5250U @ 1.60GHz	3,629	\$441.89*
Intel Core i5-7Y54 @ 1.20GHz	3,620	NA
Intel Core m3-7Y32 @ 1.10GHz	3,527	NA
Intel Core m7-6Y75 @ 1.20GHz	3,526	NA
Intel Core i5-5200U @ 2.20GHz	3,507	NA
AMD A10-8700P	3,461	NA
Intel Core i3-4100M @ 2.50GHz	3,443	\$218.57*
AMD A8-7200P	3,368	NA
Intel Core m5-6Y54 @ 1.10GHz	3,326	NA
Intel Core m5-6Y57 @ 1.10GHz	3,277	NA
AMD A8-8600P	3,265	NA
AMD FX-7500 APU	3,219	NA
Intel Pentium 4415U @ 2.30GHz	3,197	NA
Intel Core i3-5020U @ 2.20GHz	3,175	\$459.00*
Intel Atom C2758 @ 2.40GHz	3,162	\$214.86
Intel Core i3-6006U @ 2.00GHz	3,113	NA
Intel Core i3-5010U @ 2.10GHz	3,060	\$317.44
Intel Core m3-6Y30 @ 0.90GHz	3,051	NA
Intel Core i3-4120U @ 2.00GHz	3,050	
Intel Core M-5Y71 @ 1.20GHz	3,038	
Intel Core i3-5015U @ 2.10GHz	3,026	
Intel Core i5-5350U @ 1.80GHz	3,024	

September
Special
20% OFF
WirelessMon

Man Jh
M. Gohl

Intel Core M-5Y70 @ 1.10GHz	3,007	NA
Intel Pentium 4405U @ 2.10GHz	2,979	NA
Intel Core i3-5005U @ 2.00GHz	2,919	NA
Intel Core i3-4158U @ 2.00GHz	2,914	NA
Intel Core i3-4110U @ 1.90GHz	2,902	NA
AMD PRO A4-3350B APU	2,833	NA
Intel Core M-5Y10c @ 0.80GHz	2,806	\$281.00*
Intel Core M-5Y31 @ 0.90GHz	2,763	NA
AMD A8-7410 APU	2,714	NA
Intel Celeron G3900E @ 2.40GHz	2,707	NA
AMD A6-7310 APU	2,667	NA
AMD A9-9410	2,610	NA
AMD Embedded G-Series GX-420GI Radeon R7E	2,587	NA
Intel Pentium 3825U @ 1.90GHz	2,574	NA
Intel Core M-5Y51 @ 1.10GHz	2,551	NA
AMD PRO A6-8500B	2,516	NA
AMD A4-7210 APU	2,516	NA
Intel Core i3-4030Y @ 1.60GHz	2,482	NA
AMD A4 PRO-3340B	2,466	NA
AMD PRO A6-8530B	2,452	NA
AMD A6-9220	2,443	NA
AMD Embedded R-Series RX-216GD	2,408	NA
AMD PRO A6-9500B	2,382	NA
Intel Celeron 2000E @ 2.20GHz	2,365	NA
AMD E2-7110 APU	2,277	NA
AMD A9-9420	2,276	NA
Intel Pentium 3560M @ 2.40GHz	2,275	NA
Intel Core i5-4220Y @ 1.60GHz	2,262	NA
AMD A9-9400	2,209	NA
AMD A6-8500P	2,183	NA
Intel Atom C2558 @ 2.40GHz	2,169	\$136.00*
Intel Core M-5Y10a @ 0.80GHz	2,150	NA
AMD A4-5050 APU	2,134	NA
AMD A4-5100 APU	2,067	NA
Intel Pentium 4405Y @ 1.50GHz	2,046	NA
Intel Celeron 3765U @ 1.90GHz	2,042	NA
Intel Atom E3950 @ 1.60GHz	2,034	NA
Intel Pentium N4200 @ 1.10GHz	2,019	NA
AMD A6-9210	2,001	NA
Intel Pentium 3805U @ 1.90GHz	1,988	NA
AMD A8-7050	1,986	NA
Intel Atom x7-Z8750 @ 1.60GHz	1,959	NA
AMD R-460L APU	1,954	NA
Intel Pentium N3540 @ 2.16GHz	1,947	\$250.87*
AMD E2-9010	1,921	NA
Intel Atom x7-Z8700 @ 1.60GHz	1,915	\$73.63
AMD E2-6110 APU	1,897	NA
Intel Pentium N3710 @ 1.60GHz	1,889	
Intel Atom x5-Z8550 @ 1.44GHz	1,871	
Intel Pentium N3700 @ 1.60GHz	1,861	
AMD E2-9000	1,856	



Handwritten signatures:
Kanji
M. Gidd

AMD A6 Micro-6500T APU	1,834	NA
Intel Celeron N3450 @ 1.10GHz	1,805	NA
AMD A10 Micro-6700T APU	1,787	NA
Intel Celeron 3955U @ 2.00GHz	1,777	NA
AMD Embedded G-Series GX-215JJ Radeon R2E	1,750	NA
Intel Celeron N2940 @ 1.83GHz	1,744	NA
Intel Celeron 3855U @ 1.60GHz	1,726	NA
Intel Celeron 3215U @ 1.70GHz	1,711	NA
Intel Celeron 3755U @ 1.70GHz	1,702	NA
Intel Celeron N3160 @ 1.60GHz	1,696	NA
Intel Atom x5-Z8500 @ 1.44GHz	1,689	\$62.57*
Intel Celeron N3150 @ 1.60GHz	1,680	NA
Intel Celeron 3865U @ 1.80GHz	1,679	NA
AMD A6-7000	1,678	NA
Intel Celeron 3205U @ 1.50GHz	1,663	\$250.73*
AMD QC-4000	1,642	NA
Intel Atom x5-E8000 @ 1.04GHz	1,605	NA
AMD R-260H APU	1,576	NA
Intel Celeron 2981U @ 1.60GHz	1,576	NA
Intel Celeron 2980U @ 1.60GHz	1,563	NA
AMD A6 PRO-7050B APU	1,549	NA
AMD A4 Micro-6400T APU	1,544	NA
AMD GX-412HC	1,462	NA
Intel Celeron J3355 @ 2.00GHz	1,313	NA
AMD E2-9000e	1,294	NA
Intel Atom Z3775D @ 1.49GHz	1,278	NA
AMD GX-222GC SOC	1,237	NA
Intel Atom x5-Z8300 @ 1.44GHz	1,203	\$132.99*
Intel Celeron N3350 @ 1.10GHz	1,136	NA
AMD GX-218GL SOC	1,115	NA
Intel Celeron 2961Y @ 1.10GHz	1,110	NA
Intel Atom x5-Z8350 @ 1.44GHz	1,063	NA
Intel Atom Z3745D @ 1.33GHz	1,058	NA
Intel Atom x5-Z8330 @ 1.44GHz	1,021	NA
Intel Celeron N2840 @ 2.16GHz	1,012	NA
Intel Celeron N3060 @ 1.60GHz	988	NA
AMD E1-7010 APU	982	NA
Intel Celeron N3010 @ 1.04GHz	962	NA
Intel Atom C2358 @ 1.74GHz	961	NA
AMD E1 Micro-6200T APU	960	NA
Intel Celeron N2808 @ 1.58GHz	937	NA
Intel Atom Z3736F @ 1.33GHz	918	NA
Intel Atom Z3735G @ 1.33GHz	909	NA
Intel Celeron N3000 @ 1.04GHz	907	NA
Intel Atom C2338 @ 1.74GHz	898	NA
AMD E1-6015 APU	893	NA
Intel Celeron N3050 @ 1.60GHz	885	\$278.00
Intel Atom E3827 @ 1.74GHz	849	
Intel Atom x5-E3930 @ 1.30GHz	811	
AMD E1-2200 APU	767	
Intel Celeron 807 @ 1.50GHz	751	



Handwritten signature: Hanzi
Handwritten signature: M. Gold

Intel Atom E3826 @ 1.46GHz	489
AMD GX-210JA SOC	401
Intel Celeron B710 @ 1.60GHz	186
PassMark Software © 2008-2017	

NA
NA
NA

* - Last seen price from our affiliates.

ABBYY FineReader 14

Skończ z ręcznym przepisywaniem dokumentów. Wypróbuj za darmo przez 15 dni – sprawdź! finereader.pl



[\[Home\]](#) - [\[Common CPUs\]](#) - [\[Overclocked CPUs\]](#) - [\[Searchable CPU List\]](#) - [\[Graph Notes\]](#)
[\[High-End CPUs\]](#) - [\[High Mid-Range CPUs\]](#) - [\[Low Mid-Range CPUs\]](#) - [\[Low-End CPUs\]](#)
[\[CPU Popularity 90 days\]](#) - [\[Multi CPU Systems\]](#) - [\[Laptop CPUs\]](#) - [\[Desktop CPUs\]](#)
[\[CPU Mega Page - Detailed CPU List\]](#) - [\[Single Thread CPU Performance\]](#)
[\[CPU Mark by Socket Type\]](#) - [\[Manufacturer Market Share\]](#)

Copyright © 2017 PassMark® Software
[International](#) | [Disclaimer](#) | [Refunds](#) | [Privacy](#) | [Contact Us](#)



New R
 M. GIBL