

**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, z późniejszymi zmianami, dalej zwaną „Pzp”*

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

***Dostawa sprzętu komputerowego dla
ACK CYFRONET AGH (II)***

Kraków, maj 2015 r.

I. Nazwa Zamawiającego.

Akademia Górniczo-Hutniczą 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

II. Tryb udzielenie zamówienia.

Przetarg nieograniczony.

III. Przedmiot zamówienia.

CPV: 30213100-6; 30232100-5; 48000000-8

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego dla ACK CYFRONET AGH.

Część A:

Komputery przenośne typu notebook

Część B:

Komputery przenośne typu notebook

Szczegółowy opis zamówienia określa załącznik nr 1 do SIWZ

Wymagania ogólne dla zamówienia

Dostarczane urządzenia muszą być zgodne z obowiązującymi normami technicznymi i oznakowane symbolem CE.

Sprzęt wprowadzany na rynek po 1 lipca 2006 r. musi być zgodny z normą ROHS.

Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy.

Dostarczony sprzęt musi pochodzić z autoryzowanych kanałów dystrybucyjnych producenta obejmujących rynek Unii Europejskiej.

Wraz ze sprzętem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć instrukcję eksploatacji i obsługi urządzeń w języku polskim.

Wymagany okres gwarancji

Dla części A – minimum 36 miesięcy

Dla części B – minimum 24 miesiące

Zamawiający wymaga jednolitego okresu gwarancji dla wszystkich komputerów w danej części postępowania.

Szczegółowe warunki gwarancji określa załącznik do umowy.

Miejsce realizacji zamówienia

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

IV. Termin realizacji zamówienia.

Termin realizacji zamówienia do 21 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, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp dotyczące:

1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień – *Zamawiający nie opisuje i nie*

wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie, ocena spełniania tego warunku dokonana zostanie na podstawie złożonego oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy Pzp,

2) posiadania wiedzy i doświadczenia – Zamawiający nie opisuje i nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie, ocena spełniania tego warunku dokonana zostanie na podstawie złożonego oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy Pzp,

3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia – Zamawiający nie opisuje i nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie ocena spełniania tego warunku dokonana zostanie na podstawie złożonego oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy Pzp,

4) sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia – Zamawiający nie opisuje i nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie ocena spełniania tego warunku dokonana zostanie na podstawie złożonego oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający oceniać będzie spełnienie warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp łącznie.

Zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp Wykonawca może, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.

Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

2. 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 ustawy Pzp.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

Wykonawca jest zobowiązany wykazać, nie później niż na dzień składania ofert, spełnienie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp i brak podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

Podstawą oceny spełnienia warunków będą informacje zawarte w dokumentach oraz oświadczeniach składanych przez Wykonawców.

VI. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.

Na potwierdzenie spełnienia warunków wymaganych w niniejszym postępowaniu Zamawiający wymaga złożenia w ofercie następujących dokumentów:

1. W celu oceny spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, których opis sposobu dokonywania oceny ich spełniania określony został powyżej - Wykonawca powinien złożyć:

- a) oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp – załącznik nr 2 do SIWZ. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców,

- b) W przypadku, gdy Wykonawca wykazując spełnienie warunków o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp polega na zasobach innych podmiotów, stosownie do uprawnień wynikających z treści art. 26 ust 2b ustawy pzp, zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia przedstawiając pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

Zobowiązanie o którym mowa zawierać musi następujące informacje:

- zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia,
- charakter stosunku jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem,
- zakres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający wymaga złożenia następujących dokumentów:

a) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp – załącznik nr 3 do SIWZ

b) aktualnego 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. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 2 lit. b) 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,

Dokumenty, o których mowa powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w kraju miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem.

Przepisy dotyczące terminu wystawienia dokumentu stosuje się odpowiednio.

W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający wymaga od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 2. (oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia oraz dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia).

3. Dokumenty dotyczące przynależności do grupy kapitałowej.

-lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. Nr 50, poz. 331ze zm.), lub informacji o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej – załącznik nr 4 do SIWZ.

4. Dokumenty podmiotów wspólnie ubiegających się o zamówienie

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia każdy z Wykonawców musi złożyć dokumenty i oświadczenia wymienione w pkt 2 (oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia, dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia).

Dokument o którym mowa w pkt. 3 (lista podmiotów należących do grupy kapitałowej lub informacja o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej) dotyczyć musi każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

Pozostałe dokumenty traktowane będą jako wspólne.

VII. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.

1. Zamawiający przewiduje możliwość prowadzenia korespondencji, oprócz formy pisemnej, drogą elektroniczną na adres: cyfronet@cyfronet.krakow.pl 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. Zamawiający niezwłocznie potwierdzi fakt otrzymania oświadczenia, wniosku, zawiadomienia oraz informacji przekazanego przez Wykonawcę drogą elektroniczną, na żądanie Wykonawcy. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do Zamawiającego przed upływem wyznaczonego terminu. Powyższe zasady nie będą miały zastosowania do dokumentów oświadczeń i pełnomocnictw składanych w trybie art. 26 ust. 3 Ustawy Pzp ze względu na konieczność zachowania formy pisemnej tychże oświadczeń i dokumentów.
2. Osobami upoważnionymi do kontaktowania się z Wykonawcami są:
Monika Gólska
cyfronet@cyfronet.krakow.pl
3. 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
4. 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”.

VIII. Wymagania dotyczące wadium.

Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia oferty wadium

IX. Termin związania ofertą.

30 dni.

X. Opis sposobu przygotowania ofert.

1. Na zawartość oferty składa się:

- 1) wypełniony i podpisany formularz ofertowy stanowiący załącznik nr 5 do SIWZ (wraz ze szczegółowym opis elementów dostawy, który stanowić będzie treść oferty),
- 2) pełnomocnictwo w przypadku Wykonawców działających przez pełnomocnika, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych do oferty,

- 3) pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych do oferty.

Do oferty należy załączyć dokumenty wskazane w pkt. VI niniejszej specyfikacji.

2. Oferta musi spełniać następujące wymogi.

Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.

Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w formie elektronicznej.

Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pismem czytelnym.

Oferta wraz z załącznikami powinna być podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentacji zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie właściwym dla danej formy organizacyjnej lub osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy na podstawie pełnomocnictwa. (Wymóg dotyczy również poświadczania kopii dokumentu za zgodność z oryginałem).

Wykonawca może złożyć w niniejszym przetargu tylko jedną ofertę.

Ofertę składa się w jednym egzemplarzu.

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

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

- wypełniając formularz ofertowy, jak również inne dokumenty powołujące się na „Wykonawcę” 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.

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.

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

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.

Zasady poprawy oczywistych omyłek rachunkowych:

1. 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,

2. 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.

Podpisy na formularzu oferty, poświadczeniach dokumentów za zgodność z oryginałem oraz pełnomocnictwach muszą umożliwiać identyfikację osoby która je złożyła (np. podpis wraz z imienną pieczętką).

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!

Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystym, zamkniętym opakowaniu oznakowanym następująco:

„Dostawa sprzętu komputerowego dla ACK CYFRONET AGH (II)

Numer sprawy ACK- DA-ZP-28-9/15

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

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

3. Informacje dotyczące oświadczeń i dokumentów składanych wraz z ofertą.

1) Dokumenty należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, z wyjątkiem:

- oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia,
- pisemnego zobowiązania podmiotów trzecich do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia,
- listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej lub informacji, o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej - które powinny zostać złożone w oryginale oraz pełnomocnictw, które powinny być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej z oryginałem przez notariusza.

2) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

3) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy *Pzp*, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów powinny być poświadczone za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.

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

5) 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.

6) Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy *Pzp*, lub pełnomocnictw albo jeżeli złoży oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy *Pzp*, zawierające błędy lub wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wezwie go do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy będzie podlegać odrzuceniu albo konieczne będzie unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny spełniać warunki określone w art. 26 ust. 3 art. ustawy *Pzp* (Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759 z późn. zm.). Zamawiający może także w wyznaczonym przez siebie terminie, wezwać do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów.

4. 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).

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. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia została wybrana przed zawarciem umowy Wykonawcy zobowiązani są przedstawić Zamawiającemu umowę regulującą współpracę pomiędzy Wykonawcami.

XI. Miejsce i termin składania ofert

Wskazanie miejsca i terminu składania oferty.

Oferty należy składać do dnia 28.05. 2015 r. do godz. 11.00 w:

ACK CYFRONET AGH

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

Zamawiając niezwłocznie zwraca ofertę która została złożona po terminie.

Wskazanie miejsca i terminu otwarcia ofert.

Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w dniu 28.05.2015 r. do godz. 12.00 w:

ACK CYFRONET AGH

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

XII. Opis sposobu obliczenia ceny.

Podana w formularzu ofertowym cena obejmować musi wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami SIWZ.

Dla potrzeb porównania i oceny ofert w ofercie należy podać łączną cenę brutto dla każdej z części postępowania, przy uwzględnieniu podatku VAT w wysokości 23%.

Cena ofertowa ma być podana wraz z naliczonym podatkiem VAT (brutto), w złotych polskich (do drugiego miejsca po przecinku).

Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zamawiający nie dopuszcza prowadzenia rozliczeń z Wykonawcą w walutach obcych.

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

Dla części A i B

- a) 90% - cena

Sposób dokonywania oceny oferty wg kryterium ceny następuje zgodnie ze wzorem

$$[(C_n : C_b) \times 90]$$

gdzie: C_n to najniższa oferowana cena, C_b to cena badanej oferty.

Największą liczbę punktów otrzyma oferta z najniższą ceną.

- b) 10% - okres gwarancji

Sposób dokonywania oceny oferty wg kryterium terminu płatności

$$[(G_b : G_n) \times 10]$$

gdzie: G_b to gwarancja badanej oferty, G_n to najdłuższa oferowana gwarancja.

Maksymalna punktowana gwarancja to gwarancja na okres 60 miesięcy, gwarancja dłuższa punktowana będzie jak gwarancja udzielona na okres 60 miesięcy!

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

Przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu:

- wykaz podwykonawców obejmujący nazwę podwykonawcy oraz zakres powierzonych mu prac,
- w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, umowę regulującą współpracę pomiędzy Wykonawcami

Uchylenie się od przedstawienia Zamawiającemu przedmiotowych dokumentów traktowane będzie jako uchylenie się od zawarcia umowy z Zamawiającym na realizację przedmiotu zamówienia ze wszelkimi tego konsekwencjami.

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 6 do SIWZ.

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

Wykonawcom, a także innym podmiotom jeżeli mają lub miały interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniosły lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów niniejszej ustawy, przysługują środki ochrony prawnej.

Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest obowiązany podstawie ustawy.

Odwołanie przysługuje w niniejszym postępowaniu wyłącznie wobec czynności:

- opisu sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu,
- wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,
- odrzucenie oferty odwołującego.

Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł się on zapoznać z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp.

Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały one przesłane w sposób określony w art. 27 ust.2 ustawy Pzp, albo w terminie 10 dni jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień SIWZ wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na stronie internetowej.

Odwołanie wobec czynności innych niż określone powyżej wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

Pozostałe informacje na temat środków ochrony prawnej zawiera dział VI ustawy Pzp „Środki ochrony prawnej”.

XVIII. Opis części zamówienia.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

XIX. Maksymalna liczbę wykonawców, z którymi zamawiający zawrze umowę ramową.

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

XX. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających.

Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.

XXI. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe wariantowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

XXII. adres poczty elektronicznej lub strony internetowej zamawiającego,
cyfronet@cyfronet.krakow.pl, www.cyfronet.krakow.pl

XXIII. Informacje dot. walut obcych

Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą realizowane będą w złotych polskich (PLN).

XXIV. Informacja dot. aukcji elektronicznej

Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

XXV. Wysokość zwrotu kosztów udziału w postępowaniu

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

XXVI. Wymagania, o których mowa w art. 29 ust. 4 ustawy Pzp.

Zamawiający nie określa w/w wymagań.

XXVII. Informacje o obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia

1. Zamawiający nie nakłada obowiązku osobistego wykonania kluczowych części zamówienia przez Wykonawcę.
2. Zamawiający zgodnie z art. 36b ust. 1 Pzp żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcy. Stosowne oświadczenie w sprawie Wykonawcy składa na druku *Formularza oferty*.
3. Zamawiający zgodnie z art. 36b ust. 1 Pzp żąda podania przez wykonawcę nazw (firm) Podwykonawców, na których zasoby Wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 Pzp. Stosowne oświadczenie w sprawie Wykonawcy składa na druku *Formularza oferty*.
4. Powierzenie przez Wykonawcę wykonania części przedmiotu zamówienia innemu Podwykonawcy lub Podwykonawcom wymaga uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego. Zamawiający zobowiązuje się do udzielenia takiej zgody, chyba że istnieją według jego opinii uzasadnione wątpliwości, czy powierzenie wykonania przedmiotu zamówienia Podwykonawcy lub Podwykonawcom gwarantuje jego właściwe i terminowe wykonanie. Uzyskanie zgody Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wykonanie przedmiotu zamówienia lub jego części.
5. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w rozdziale VI pkt. 2. niniejszej SIWZ.
6. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 Pzp, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

XXVIII. Procentowa wartość ostatniej części wynagrodzenia określona zgodnie z art. 143a ust. 3 Pzp

Nie dotyczy (zamówienie na dostawę).

XXIX. 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 – wzór oświadczenia z art. 22 ustawy Pzp

Załącznik nr 3 – wzór oświadczenia z art. 24 ustawy Pzp

Załącznik nr 4 – wzór oświadczenia z art. 26 ust. 2D ustawy Pzp

Załącznik nr 5 – formularz ofertowy

Załącznik nr 6 – projekt umowy

Załącznik nr 7 – kopia benchmarku

KRAKÓW, dnia 19.05.2015.
Miejscowość, data

Zatwierdzam:
Dyrektor
Akademickiego Centrum Komputerowego
CYFRONET AGH
.....
Czytelny podpis lub podpis i pieczęć
osoby (osób) upoważnionej
Wiatr

Część A: Komputery przenośne typu notebook

L.p.	Typ sprzętu	Opis sprzętu - parametry techniczne		Ilość (sztuk)
A1	Komputer przenośny typu notebook	Procesor	Minimum jeden procesor wielordzeniowy o wydajności nie mniejszej niż 3870 wg benchmarku PassMark- CPU Mark z dnia 17.04.2015r. dla procesorów mobilnych opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/laptop.html (kopia benchmarku zamieszczona w załączniku nr 7 do SIWZ)	4
		Pamięć RAM	Zainstalowane minimum 8 GB typu minimum DDR3	
		Dysk twardy	Minimum 256 GB typu SSD	
		Napęd optyczny	brak	
		Wielkość matrycy	Matryca o wielkości w przedziale nie mniej niż 12,2 cali i nie więcej niż 12,5 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 1600 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 • możliwość zamontowania modemu WWAN 3G lub LTE	
		Bateria	Minimum akumulator 9-cio 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 podświetlana, touchpad, trackpoint	
		Porty wejścia/wyjścia	Minimum: • 1x DC-in (wejście zasilania), • 1x DisplayPort lub Mini Display Port, • 1x VGA (15-stykowy D-Sub), • 1x RJ45 (LAN), • 2x 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	

		Waga Akcesoria dodatkowe Gwarancja	dysku SSD, spełniający minimalne wymagania funkcjonalne określone w punkcie C. Nie większa niż 1,5 kg z baterią a) zasilacz sieciowy, b) torba ochronna, c) zewnętrzna stacja dokująca dedykowana przez producenta urządzenia posiadająca minimum następujące porty wejścia/wyjścia: • 1x D-Sub (VGA), • 1x DVI-D, • 1x HDMI lub mini HDMI, • 2x DisplayPort lub Mini Display Port, • 4x USB, • 1x RJ-45, • 1x gniazdo audio, • 1x gniazdo zasilania, • 1x slot na linkę zabezpieczającą. Minimum 36 miesięcy	
A2	Komputer przenośny typu notebook	Procesor Pamięć RAM Dysk twardy Napęd optyczny Wielkość matrycy Typ matrycy Karta graficzna Kamera Komunikacja Bateria Karta dźwiękowa Mikrofon Głośniki Czytnik kart pamięci Klawiatura, urządzenia wskazujące Porty wejścia/wyjścia	Minimum jeden procesor wielordzeniowy o wydajności nie mniejszej niż 3870 wg benchmarku PassMark- CPU Mark z dnia 17.04.2015r. dla procesorów mobilnych opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/laptop.html (kopia benchmarku zamieszczona w załączniku nr 7 do SIWZ) Zainstalowane minimum 8 GB typu minimum DDR3 Minimum 256 GB typu SSD brak Matryca o wielkości w przedziale nie mniej niż 12,2 cali i nie więcej niż 12,5 cali LCD o rozdzielczości minimum 1920x1080 pikseli, podświetlenie diodami LED, matryca matowa w technologii IPS lub równoważnej Zintegrowana karta graficzna z minimum 1600 MB pamięci wideo współdzielonej z pamięcią operacyjną Zintegrowana 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 • możliwość zamontowania modemu WWAN 3G lub LTE Minimum akumulator 9-cio komorowy Zintegrowana Wbudowany Wbudowane głośniki stereofoniczne Wbudowany czytnik kart pamięci obsługujący minimum standardy SD Klawiatura podświetlana, touchpad, trackpoint Minimum: • 1x DC-in (wejście zasilania),	1

		Bezpieczeństwo System operacyjny Waga Akcesoria dodatkowe Gwarancja	• 1x DisplayPort lub Mini Display Port, • 1x VGA (15-stykowy D-Sub), • 1x RJ45 (LAN), • 2x USB, • 1x złącze stacji dokującej, • wyjście słuchawkowe ze zintegrowanym wejściem mikrofonowym, bądź oddzielne wyjście słuchawkowe i oddzielne wejście mikrofonowe. Wbudowany czytnik linii papilarnych, wbudowany układ szyfrowania klasy TPM lub równoważny TAK - system operacyjny zainstalowany na dysku SSD, spełniający minimalne wymagania funkcjonalne określone w punkcie C. Nie większa niż 1,5 kg z baterią a) zasilacz sieciowy, b) torba ochronna. Minimum 36 miesięcy	
A3	Komputer przenośny typu notebook	Procesor Pamięć RAM Dysk twardy Napęd optyczny Wielkość matrycy Typ matrycy Karta graficzna Kamera Komunikacja Bateria Karta dźwiękowa Mikrofon Głośniki Czytnik kart pamięci Klawiatura, urządzenia wskazujące	Minimum jeden procesor wielordzeniowy o wydajności nie mniejszej niż 4195 wg benchmarku PassMark- CPU Mark z dnia 17.04.2015r. dla procesorów mobilnych opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/laptop.html (kopia benchmarku zamieszczona w załączniku nr 7 do SIWZ) Zainstalowane minimum 8 GB typu minimum DDR3 Minimum 256 GB typu SSD DVD +/- RW Matryca o wielkości w przedziale nie mniej niż 15,2 cali i nie więcej niż 15,7 cali LCD o rozdzielczości minimum 1920x1080 pikseli, podświetlanie diodami LED, matryca matowa Minimum dedykowana karta graficzna wyposażona w co najmniej 1024 MB własnej (nie współdzielonej) pamięci wideo, wspierająca technologie DirectX 11 oraz Open GL 2.1 Zintegrowana 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 • możliwość zamontowania modemu WWAN 3G lub LTE Minimum akumulator 6-cio komorowy Zintegrowana Wbudowany Wbudowane głośniki stereofoniczne Wbudowany czytnik kart pamięci obsługujący minimum standardy SD Klawiatura podświetlana (standardowa plus blok numeryczny), touchpad, trackpoint	3

		Porty wejścia/wyjścia Bezpieczeństwo System operacyjny Waga Akcesoria dodatkowe Gwarancja	Minimum: • 1x DC-in (wejście zasilania), • 1x DisplayPort lub Mini Display Port, • 1x VGA (15-stykowy D-Sub), • 1x RJ45 (LAN), • 4x USB, • 1x złącze stacji dokującej, • wyjście słuchawkowe ze zintegrowanym wejściem mikrofonowym, bądź oddzielne wyjście słuchawkowe i oddzielne wejście mikrofonowe. Wbudowany czytnik linii papilarnych, wbudowany układ szyfrowania klasy TPM lub równoważny TAK - system operacyjny zainstalowany na dysku SSD, spełniający minimalne wymagania funkcjonalne określone w punkcie C. Nie większa niż 2,5 kg z baterią a) zasilacz sieciowy, b) torba ochronna. Minimum 36 miesięcy	
A4	Komputer przenośny typu notebook	Procesor Pamięć RAM Dysk twardy Napęd optyczny Wielkość matrycy Typ matrycy Karta graficzna Kamera Komunikacja Bateria Karta dźwiękowa Mikrofon Głośniki Czytnik kart pamięci Klawiatura, urządzenia wskazujące	Minimum jeden procesor wielordzeniowy o wydajności nie mniejszej niż 4430 wg benchmarku PassMark- CPU Mark z dnia 17.04.2015r. dla procesorów mobilnych opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/laptop.html (kopia benchmarku zamieszczona w załączniku nr 7 do SIWZ) Zainstalowane minimum 8 GB typu minimum DDR3 Minimum 256 GB typu SSD brak Matryca o wielkości w przedziale nie mniej niż 14 cali i nie więcej niż 14,5 cali LCD o rozdzielczości minimum 1920x1080 pikseli, podświetlenie diodami LED, matryca matowa w technologii IPS lub równoważnej Zintegrowana karta graficzna z minimum 1600 MB pamięci wideo współdzielonej z pamięcią operacyjną Zintegrowana 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 • możliwość zamontowania modemu WWAN 3G lub LTE Minimum akumulator 9-cio komorowy Zintegrowana Wbudowany Wbudowane głośniki stereofoniczne Wbudowany czytnik kart pamięci obsługujący minimum standardy SD Klawiatura podświetlana, touchpad, trackpoint	2

		Porty wejścia/wyjścia	Minimum: • 1x DC-in (wejście zasilania), • 1x DisplayPort lub Mini Display Port, • 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 w punkcie C.	
		Waga	Nie większa niż 1,6 kg z baterią	
		Akcesoria dodatkowe	a) zasilacz sieciowy, b) torba ochronna.	
		Gwarancja	Minimum 36 miesięcy	
A5	Komputer przenośny typu notebook	Procesor	Minimum jeden procesor wielordzeniowy o wydajności nie mniejszej niż 3870 wg benchmarku PassMark- CPU Mark z dnia 17.04.2015r. dla procesorów mobilnych opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/laptop.html (kopia benchmarku zamieszczona w załączniku nr 7 do SIWZ)	1
		Pamięć RAM	Zainstalowane minimum 8 GB typu minimum DDR3	
		Dysk twardy	Minimum 256 GB typu SSD	
		Napęd optyczny	brak	
		Wielkość matrycy	Matryca o wielkości w przedziale nie mniej niż 12,2 cali i nie więcej niż 12,5 cali	
		Typ matrycy	LCD o rozdzielczości minimum 1366x768 pikseli, podświetlanie diodami LED, matryca matowa w technologii IPS lub równoważnej	
		Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna z minimum 1600 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 • możliwość zamontowania modemu WWAN 3G lub 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	
		Klawiatura, urządzenia wskazujące	Klawiatura podświetlana, touchpad, trackpoint	

		Porty wejścia/wyjścia Bezpieczeństwo System operacyjny Waga Akcesoria dodatkowe Gwarancja	Minimum: • 1x DC-in (wejście zasilania), • 1x DisplayPort lub Mini Display Port, • 1x VGA (15-stykowy D-Sub), • 1x RJ45 (LAN), • 2x USB, • 1x złącze stacji dokującej, • wyjście słuchawkowe ze zintegrowanym wejściem mikrofonowym, bądź oddzielne wyjście słuchawkowe i oddzielne wejście mikrofonowe. Wbudowany czytnik linii papilarnych, wbudowany układ szyfrowania klasy TPM lub równoważny TAK - system operacyjny zainstalowany na dysku SSD, spełniający minimalne wymagania funkcjonalne określone w punkcie C. Nie większa niż 1,5 kg z baterią a) zasilacz sieciowy, b) torba ochronna. Minimum 36 miesięcy	
A6	Komputer przenośny typu notebook	Procesor Pamięć RAM Dysk twardy Napęd optyczny Wielkość matrycy Typ matrycy Karta graficzna Kamera Komunikacja Bateria Karta dźwiękowa Mikrofon Głośniki Czytnik kart pamięci Klawiatura, urządzenia wskazujące	Minimum jeden procesor wielordzeniowy o wydajności nie mniejszej niż 3540 wg benchmarku PassMark- CPU Mark z dnia 17.04.2015r. dla procesorów mobilnych opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/laptop.html (kopia benchmarku zamieszczona w załączniku nr 7 do SIWZ) Zainstalowane minimum 8 GB typu minimum DDR3 Minimum 256 GB typu SSD brak Matryca o wielkości w przedziale nie mniej niż 12,2 cali i nie więcej niż 12,5 cali LCD o rozdzielczości minimum 1366x768pikseli, podświetlanie diodami LED, matryca matowa Zintegrowana karta graficzna z minimum 1600 MB pamięci wideo współdzielonej z pamięcią operacyjną Zintegrowana 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 • możliwość zamontowania modemu WWAN 3G lub LTE Minimum akumulator 6-cio komorowy Zintegrowana Wbudowany Wbudowane głośniki stereofoniczne Wbudowany czytnik kart pamięci obsługujący minimum standardy SD Klawiatura podświetlana, touchpad, trackpoint	1

		Porty wejścia/wyjścia Bezpieczeństwo System operacyjny Waga Akcesoria dodatkowe Gwarancja	Minimum: • 1x DC-in (wejście zasilania), • 1x DisplayPort lub Mini Display Port, • 1x VGA (15-stykowy D-Sub), • 1x RJ45 (LAN), • 2x USB, • 1x złącze stacji dokującej, • wyjście słuchawkowe ze zintegrowanym wejściem mikrofonowym, bądź oddzielne wyjście słuchawkowe i oddzielne wejście mikrofonowe. Wbudowany czytnik linii papilarnych, wbudowany układ szyfrowania klasy TPM lub równoważny TAK - system operacyjny zainstalowany na dysku SSD, spełniający minimalne wymagania funkcjonalne określone w punkcie C. Nie większa niż 1,5 kg z baterią a) zasilacz sieciowy, b) torba ochronna. Minimum 36 miesięcy	
A7	Komputer przenośny typu notebook	Procesor Pamięć RAM Dysk twardy Napęd optyczny Wielkość matrycy Typ matrycy Karta graficzna Kamera Komunikacja Bateria Karta dźwiękowa Mikrofon Głośniki Czytnik kart pamięci Klawiatura, urządzenia wskazujące	Minimum jeden procesor wielordzeniowy o wydajności nie mniejszej niż 7370 wg benchmarku PassMark- CPU Mark z dnia 17.04.2015r. dla procesorów mobilnych opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/laptop.html (kopia benchmarku zamieszczona w załączniku nr 7 do SIWZ) Zainstalowane minimum 8 GB typu minimum DDR3 Minimum 256 GB typu SSD Minimum DVD +/- RW Matryca o wielkości w przedziale nie mniej niż 15cali i nie więcej niż 16 cali LCD o rozdzielczości minimum 1920x1080 pikseli, podświetlanie diodami LED, matryca matowa Zintegrowana karta graficzna z minimum 1600 MB pamięci wideo współdzielonej z pamięcią operacyjną Zintegrowana Minimum: • wbudowana karta sieciowa obsługująca co najmniej standard Ethernet 10/100/1000 Mb/s • wbudowana karta sieci bezprzewodowej Wi-Fi 802.11 b/g/n • wbudowany Bluetooth • możliwość zamontowania modemu WWAN 3G lub LTE Minimum akumulator 6-cio komorowy Zintegrowana Wbudowany Wbudowane głośniki stereofoniczne Wbudowany czytnik kart pamięci obsługujący minimum standardy SD Klawiatura (standardowa plus blok numeryczny), touchpad, trackpoint	18

		Porty wejścia/wyjścia Bezpieczeństwo System operacyjny Waga Akcesoria dodatkowe Gwarancja	Minimum: • 1x DC-in (wejście zasilania), • 1x DisplayPort lub Mini Display Port, • 1x VGA (15-stykowy D-Sub), • 1x RJ45 (LAN), • 4x USB, • 1x złącze stacji dokującej, • wyjście słuchawkowe ze zintegrowanym wejściem mikrofonowym, bądź oddzielne wyjście słuchawkowe i oddzielne wejście mikrofonowe. Wbudowany czytnik linii papilarnych, wbudowany układ szyfrowania klasy TPM lub równoważny TAK - system operacyjny zainstalowany na dysku SSD, spełniający minimalne wymagania funkcjonalne określone w punkcie C. Nie większa niż 2,5 kg z baterią a) zasilacz sieciowy, b) torba ochronna. Minimum 36 miesięcy	
A8	Komputer przenośny typu notebook	Procesor Pamięć RAM Dysk twardy Napęd optyczny Wielkość matrycy Typ matrycy Karta graficzna Kamera Komunikacja Bateria Karta dźwiękowa Mikrofon Głośniki Czytnik kart pamięci Klawiatura, urządzenia wskazujące	Minimum jeden procesor wielordzeniowy o wydajności nie mniejszej niż 3545 wg benchmarku PassMark- CPU Mark z dnia 17.04.2015r. dla procesorów mobilnych opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/laptop.html (kopia benchmarku zamieszczona w załączniku nr 7 do SIWZ) Zainstalowane minimum 8 GB typu minimum DDR3 Minimum 256 GB typu SSD brak Matryca o wielkości w przedziale nie mniej niż 14 cali i nie więcej niż 14,5 cali LCD o rozdzielczości minimum 1920x1080 pikseli, podświetlanie diodami LED, matryca matowa Zintegrowana karta graficzna z minimum 1600 MB pamięci wideo współdzielonej z pamięcią operacyjną Zintegrowana 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 • możliwość zamontowania modemu WWAN 3G lub LTE Minimum akumulator 9-cio komorowy Zintegrowana Wbudowany Wbudowane głośniki stereofoniczne Wbudowany czytnik kart pamięci obsługujący minimum standardy SD Klawiatura podświetlana, touchpad, trackpoint	3

		Porty wejścia/wyjścia	Minimum: • 1x DC-in (wejście zasilania), • 1x DisplayPort lub Mini Display Port, • 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 w punkcie C.	
		Waga	Nie większa niż 1,6 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), • 1x DVI-D, • 1x HDMI lub mini HDMI, • 2x DisplayPort lub Mini Display Port, • 4x USB, • 1x RJ-45, • 1x gniazdo audio, • 1x gniazdo zasilania, • 1x slot na linkę zabezpieczającą.	
		Gwarancja	Minimum 36 miesięcy	

Część B: Komputery przenośne typu notebook

L.p.	Typ sprzętu	Opis sprzętu - parametry techniczne		Ilość (sztuk)
B1	Komputer przenośny typu notebook	Procesor Minimum jeden procesor wielordzeniowy o wydajności nie mniejszej niż 3545 wg benchmarku PassMark- CPU Mark z dnia 17.04.2015r. dla procesorów mobilnych opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/laptop.html (kopia benchmarku zamieszczona w załączniku nr 7 do SIWZ) Pamięć RAM Zainstalowane minimum 8 GB typu minimum DDR3 Dysk twardy Minimum 256 GB typu SSD Napęd optyczny brak Wielkość matrycy Matryca o wielkości w przedziale nie mniej niż 13,1 cali i nie więcej niż 13,5 cali Typ matrycy LCD o rozdzielczości minimum 1920x1080 pikseli, podświetlanie diodami LED, matryca matowa Karta graficzna Minimum dedykowana karta graficzna wyposażona w co najmniej 2048 MB własnej (nie współdzielonej) pamięci wideo, wspierająca technologie DirectX 11 oraz Open GL 2.1 Kamera Zintegrowana Komunikacja Minimum: • wbudowana karta sieci bezprzewodowej WiFi 802.11 ac/b/g/n • wbudowany Bluetooth Bateria Minimum akumulator 3 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 podświetlana, touchpad Porty wejścia/wyjścia Minimum: • 1x DC-in (wejście zasilania), • 1 x Display Port lub Mini Display Port, • 1 x HDMI lub Mini HDMI, • 3x USB, • wyjście słuchawkowe ze zintegrowanym wejściem mikrofonowym, bądź oddzielne wyjście słuchawkowe i oddzielne wejście mikrofonowe. System operacyjny TAK - system operacyjny zainstalowany na dysku SSD, spełniający minimalne wymagania funkcjonalne określone w punkcie C. Waga Nie większa niż 1,5 kg z baterią Akcesoria dodatkowe a) zasilacz sieciowy, b) torba ochronna, Gwarancja Minimum 24 miesiące	2	
B2	Komputer przenośny typu notebook	Procesor Minimum jeden procesor wielordzeniowy o wydajności nie mniejszej niż 7950 wg benchmarku PassMark- CPU Mark z dnia	1	

		17.04.2015r. dla procesorów mobilnych opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/laptop.html (kopia benchmarku zamieszczona w załączniku nr 7 do SIWZ) Pamięć RAM Zainstalowane minimum 8 GB typu minimum DDR3 Dysk twardy Minimum 256 GB typu SSD Napęd optyczny DVD +/- RW Wielkość matrycy Matryca o wielkości w przedziale nie mniej niż 15,2 cali i nie więcej niż 15,6 cali Typ matrycy LCD o rozdzielczości minimum 1920x1080 pikseli, podświetlanie diodami LED, matryca matowa Karta graficzna Minimum dedykowana karta graficzna wyposażona w co najmniej 2048 MB własnej (nie współdzielonej) pamięci wideo, wspierająca technologie DirectX 11 oraz Open GL 2.1 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 (standardowa plus blok numeryczny), touchpad Porty wejścia/wyjścia Minimum: • 1x DC-in (wejście zasilania), • 1x HDMI lub Mini HDMI, • 1x VGA (15-stykowy D-Sub), • 1x RJ45 (LAN), • 3x USB, • wyjście słuchawkowe ze zintegrowanym wejściem mikrofonowym, bądź oddzielne wyjście słuchawkowe i oddzielne wejście mikrofonowe. Bezpieczeństwo Slot na linkę zabezpieczającą System operacyjny TAK - system operacyjny zainstalowany na dysku SSD, spełniający minimalne wymagania funkcjonalne określone w punkcie C. Waga Nie większa niż 2,5 kg z baterią Akcesoria dodatkowe a) zasilacz sieciowy, b) torba ochronna. Gwarancja Minimum 24 miesiące	
B3	Komputer przenośny typu notebook	Procesor Minimum jeden procesor wielordzeniowy o wydajności nie mniejszej niż 3420 wg benchmarku PassMark- CPU Mark z dnia 17.04.2015r. dla procesorów mobilnych opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/laptop.html (kopia benchmarku zamieszczona w załączniku	1

		Pamięć RAM Dysk twardy Napęd optyczny Wielkość matrycy Typ matrycy Karta graficzna Kamera Komunikacja Bateria Karta dźwiękowa Mikrofon Głośniki Czytnik kart pamięci Klawiatura, urządzenia wskazujące Porty wejścia/wyjścia Bezpieczeństwo System operacyjny Waga Akcesoria dodatkowe Gwarancja	nr 7 do SIWZ) Zainstalowane minimum 8 GB typu minimum DDR3 Minimum 256 GB typu SSD brak Matryca o wielkości w przedziale nie mniej niż 13,8 cali i nie więcej niż 14,2 cali LCD o rozdzielczości minimum 1600x900 pikseli, podświetlanie diodami LED, matryca matowa Zintegrowana karta graficzna z minimum 1600 MB pamięci wideo współdzielonej z pamięcią operacyjną Zintegrowana Minimum: • wbudowana karta sieciowa obsługująca co najmniej standard Ethernet 10/100/1000 Mb/s • wbudowana karta sieci bezprzewodowej WiFi 802.11 b/g/n • wbudowany Bluetooth Minimum akumulator 4-ro komorowy Zintegrowana Wbudowany Wbudowane głośniki stereofoniczne Wbudowany czytnik kart pamięci obsługujący minimum standardy SD Klawiatura podświetlana, touchpad Minimum: • 1x DC-in (wejście zasilania), • 1x HDMI lub Mini HDMI, • 1x VGA (15-stykowy D-Sub), • 1x RJ45 (LAN), • 3x USB, • wyjście słuchawkowe ze zintegrowanym wejściem mikrofonowym, bądź oddzielne wyjście słuchawkowe i oddzielne wejście mikrofonowe. Slot na linkę zabezpieczającą TAK - system operacyjny zainstalowany na dysku SSD, spełniający minimalne wymagania funkcjonalne określone w punkcie C. Nie większa niż 1,7 kg z baterią a) zasilacz sieciowy, b) torba ochronna. Minimum 24 miesiące	
B4	Komputer przenośny typu notebook	Procesor Pamięć RAM Dysk twardy	Minimum jeden procesor wielordzeniowy o wydajności nie mniejszej niż 3750 wg benchmarku PassMark- CPU Mark z dnia 17.04.2015r. dla procesorów mobilnych opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/laptop.html (kopia benchmarku zamieszczona w załączniku nr 7 do SIWZ) Zainstalowane minimum 8 GB typu minimum DDR3 Minimum 256 GB typu SSD	2

		Napęd optyczny	DVD +/- RW	
		Wielkość matrycy	Matryca o wielkości w przedziale nie mniej niż 13,2 cali i nie więcej niż 13,5 cali	
		Typ matrycy	LCD o rozdzielczości minimum 2560x1440 pikseli, podświetlanie diodami LED, matryca matowa	
		Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna z minimum 1600 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 b/g/n • wbudowany Bluetooth	
		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	
		Klawiatura, urządzenia wskazujące	Klawiatura podświetlana, touchpad	
		Porty wejścia/wyjścia	Minimum: • 1x DC-in (wejście zasilania), • 1x HDMI lub Mini 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 w punkcie C.	
		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), • 1x DVI-D, • 1x DisplayPort lub Mini Display Port, • 4x USB, • 1x RJ-45, • 1x gniazdo zasilania, • 1x slot na linkę zabezpieczającą.	
		Gwarancja	Minimum 24 miesiące	

C. Opis minimalnych wymagań technicznych i funkcjonalnych dla systemu operacyjnego

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.

Załącznik nr 2 do SIWZ

Nazwa i adres Wykonawcy

OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że zgodnie z wymogami art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych spełniamy warunki dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia,
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

....., dnia.....
Miejscowość, data

.....
Czytelny podpis lub podpis i pieczęć
osoby (osób) upoważnionej

Załącznik nr 3 do SIWZ

Nazwa i adres Wykonawcy

OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

Oświadczamy iż nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

....., dnia.....
Miejscowość, data

.....
Czytelny podpis lub podpis i pieczęć
osoby (osób) upoważnionej

Załącznik nr 4 do SIWZ

Nazwa i adres Wykonawcy

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY/WYKONAWCÓW
NA PODSTAWIE ART. 26 UST. 2D USTAWY - PRAWO ZAMÓWIEŃ
PUBLICZNYCH**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego oświadczam/my, że zgodnie z art. 26 pkt 2d ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. nr 113 poz. 759, z późn. zm.)

I. należę/należymy do grupy kapitałowej i przedstawiam/y listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5:*

1. -----
2. -----
3. -----
4. -----
5. -----

*II. nie należę/nie należymy do grupy kapitałowej**

....., dnia.....
Miejscowość, data

.....
Czytelny podpis lub podpis i pieczęć
osoby (osób) upoważnionej

***niepotrzebne skreślić**

Podpisuje każdy Wykonawca składający ofertę. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie powyższy dokument podpisują wszyscy członkowie konsorcjum lub Pełnomocnik w imieniu całego konsorcjum.

FORMULARZ OFERTOWY

Nazwa i siedziba Wykonawcy:

.....

adres

.....

NIP

.....

adres e-mailowy

.....

telefon i fax

Nazwa i siedziba Zamawiającego:

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

Akademickie Centrum Komputerowe

CYFRONET AGH

ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków

Oferujemy dostawę sprzętu komputerowego, zgodnie z zakresem określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,

Część A:

za łączną cenę:zł (*brutto VAT 23%*),

(*słownie*)zł (*brutto VAT 23%*)

Termin płatności do 30 dni od daty otrzymania faktury, wystawionej przez Wykonawcę po dokonaniu odbioru, potwierdzonego protokołem.

Okres gwarancji: miesięcy.

Termin realizacji zamówienia do 21 dni od daty podpisania umowy.

Część B:

za łączną cenę:zł (*brutto VAT 23%*),

(*słownie*)zł (*brutto VAT 23%*)

Termin płatności do 30 dni od daty otrzymania faktury, wystawionej przez Wykonawcę po dokonaniu odbioru, potwierdzonego protokołem.

Okres gwarancji: miesięcy.

Termin realizacji zamówienia do 21 dni od daty podpisania umowy.

Zakres prac powierzonych podwykonawcom wraz z podaniem nazw podwykonawców na których zasoby Wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp:

1. wykonanie.....

2. wykonanie.....

Załączniki:

1. Szczegółowy opis elementów dostawy wraz z cenami jednostkowymi
2. Dokumenty określone w rozdziale VI i X SIWZ

....., dnia.....
Miejscowość, data

.....
Czytelny podpis lub podpis i pieczęć
osoby (osób) upoważnionej

Formularz ofertowy

A.1. Komputery przenośne typu notebook dla części A.1

(parametry techniczno-funkcjonalne dla pojedynczego egzemplarza)

L.P.	PARAMETR	WARTOŚĆ
A.1.1	Producent notebooka	
A.1.2	Nazwa typu/modelu (wraz z dokładnym PN)	
A.1.3	Producent procesora	
A.1.4	Nazwa typu/modelu procesora	
A.1.5	Pojemność pamięci RAM	[GB]
A.1.6	Typ pamięci RAM	[np. DDR3]
A.1.7	Pojemność dysku twardego	[GB]
A.1.8	Typ dysku twardego	[np. SSD]
A.1.9	Napęd optyczny	brak
A.1.10	Wielkość matrycy	[cali]
A.1.11	Rozdzielczość matrycy	[pikseli]
A.1.12	Typ matrycy	[np. matowa, IPS]
A.1.13	Typ karty graficznej	zintegrowana
A.1.14	Pojemność pamięci współdzielonej karty graficznej	[MB]
A.1.15	Czy notebook posiada zintegrowaną kamerę?	[tak/nie]
A.1.16	Czy notebook posiada wbudowaną kartę sieciową (przewodową) obsługującą co najmniej standard Ethernet 10/100/1000 Mb/s?	[tak/nie]
A.1.17	Czy notebook posiada wbudowaną kartę sieci bezprzewodowej WiFi obsługującą co najmniej standard 802.11 ac/b/g/n?	[tak/nie]
A.1.18	Czy notebook posiada wbudowany Bluetooth?	[tak/nie]
A.1.19	Czy notebook posiada możliwość zamontowania modemu WWAN?	[tak/nie]
A.1.20	Łączna ilość komórek akumulatora w oferowanym notebooku	[np. 9]
A.1.21	Czy notebook posiada zintegrowaną kartę dźwiękową, wbudowany mikrofon oraz głośniki stereofoniczne?	[tak/nie]
A.1.22	Typ obsługiwanych kart pamięci	[np. SD]
A.1.23	Czy notebook posiada podświetlaną klawiaturę, touchpad	[tak/nie]

Formularz ofertowy

A.1. Komputery przenośne typu notebook dla części A.1

(parametry techniczno-funkcjonalne dla pojedynczego egzemplarza)

	oraz trackpoint?	
A.1.24	Porty wejścia/wyjścia minimum:	Podać dokładną liczbę oraz doprecyzować, gdzie jest to konieczne, typ portu (np. w przypadku Display Portu)
	• 1x DC-in (wejście zasilania)	[szt.]
	• 1x DisplayPort/Mini Display Port	[szt. oraz typ]
	• 1x VGA (15-stykowy D-Sub)	[szt.]
	• 1x RJ45 (LAN)	[szt.]
	• 2x USB	[szt.]
	• 1x złącze stacji dokującej	[szt.]
	• 1x audio (wyjście słuchawkowe ze zintegrowanym wejściem mikrofonowym, bądź oddzielne wyjście słuchawkowe i oddzielne wejście mikrofonowe)	[szt. oraz typ]
A.1.25	Czy notebook posiada czytnik linii papilarnych?	[tak/nie]
A.1.26	Czy notebook posiada wbudowany układ szyfrowania (jeśli tak, podać typ)?	[tak/nie] [np. TMP]
A.1.27	Nazwa systemu operacyjnego dostarczanego wraz z notebookiem	
A.1.28	Waga notebooka razem z baterią	[kg]
A.1.29	Wymagane akcesoria dodatkowe:	
	• czy każdy notebook posiada zasilacz sieciowy?	[tak/nie]
	• czy każdy notebook posiada dedykowaną torbę ochronną?	[tak/nie]
	• czy każdy notebook posiada dedykowaną stację dokującą?	[tak/nie]
A.1.30	Stacja dokująca - porty wejścia/wyjścia (minimum):	Podać dokładną liczbę oraz doprecyzować, gdzie jest to konieczne, typ portu (np. w przypadku Display Portu)
	• 1x D-Sub (VGA)	[szt.]
	• 1x DVI-D	[szt.]
	• 1x HDMI lub mini HDMI	[szt. oraz typ]
	• 2 x DisplayPort lub Mini Display Port	[szt. oraz typ]
	• 4 x USB	[szt.]
	• 1x RJ-45	[szt.]
	• 1x gniazdo audio	[szt.]

Formularz ofertowy

A.1. Komputery przenośne typu notebook dla części A.1

(parametry techniczno-funkcjonalne dla pojedynczego egzemplarza)

	• 1x gniazdo zasilania	[szt.]
	• 1x slot na linkę zabezpieczającą	[szt.]
A.1.31	Ilość dostarczanych notebooków	4 szt.
A.1.32	Okres gwarancji	[miesiące]
A.1.33	Łączna wartość brutto za całość zamówienia części A.1	[zł]

Formularz ofertowy

A.2. Komputery przenośne typu notebook dla części A.2

(parametry techniczno-funkcjonalne dla pojedynczego egzemplarza)

L.P.	PARAMETR	WARTOŚĆ
A.2.1	Producent notebooka	
A.2.2	Nazwa typu/modelu (wraz z dokładnym PN)	
A.2.3	Producent procesora	
A.2.4	Nazwa typu/modelu procesora	
A.2.5	Pojemność pamięci RAM	[GB]
A.2.6	Typ pamięci RAM	[np. DDR3]
A.2.7	Pojemność dysku twardego	[GB]
A.2.8	Typ dysku twardego	[np. SSD]
A.2.9	Napęd optyczny	brak
A.2.10	Wielkość matrycy	[cali]
A.2.11	Rozdzielczość matrycy	[pikseli]
A.2.12	Typ matrycy	[np. matowa, IPS]
A.2.13	Typ karty graficznej	zintegrowana
A.2.14	Pojemność pamięci współdzielonej karty graficznej	[MB]
A.2.15	Czy notebook posiada zintegrowaną kamerę?	[tak/nie]
A.2.16	Czy notebook posiada wbudowaną kartę sieciową (przewodową) obsługującą co najmniej standard Ethernet 10/100/1000 Mb/s?	[tak/nie]
A.2.17	Czy notebook posiada wbudowaną kartę sieci bezprzewodowej WiFi obsługującą co najmniej standard 802.11 ac/b/g/n?	[tak/nie]
A.2.18	Czy notebook posiada wbudowany Bluetooth?	[tak/nie]
A.2.19	Czy notebook posiada możliwość zamontowania modemu WWAN?	[tak/nie]
A.2.20	Łączna ilość komórek akumulatora w oferowanym notebooku	[np. 9]
A.2.21	Czy notebook posiada zintegrowaną kartę dźwiękową, wbudowany mikrofon oraz głośniki stereofoniczne?	[tak/nie]
A.2.22	Typ obsługiwanych kart pamięci	[np. SD]
A.2.23	Czy notebook posiada podświetlaną klawiaturę, touchpad	[tak/nie]

Formularz ofertowy

A.2. Komputery przenośne typu notebook dla części A.2

(parametry techniczno-funkcjonalne dla pojedynczego egzemplarza)

	oraz trackpoint?	
A.2.24	Porty wejścia/wyjścia minimum:	Podać dokładną liczbę oraz doprecyzować, gdzie jest to konieczne, typ portu (np. w przypadku Display Portu)
	• 1x DC-in (wejście zasilania)	[szt.]
	• 1x DisplayPort/Mini Display Port	[szt. oraz typ]
	• 1x VGA (15-stykowy D-Sub)	[szt.]
	• 1x RJ45 (LAN)	[szt.]
	• 2x USB	[szt.]
	• 1x złącze stacji dokującej	[szt.]
	• 1x audio (wyjście słuchawkowe ze zintegrowanym wejściem mikrofonowym, bądź oddzielne wyjście słuchawkowe i oddzielne wejście mikrofonowe)	[szt. oraz typ]
A.2.25	Czy notebook posiada czytnik linii papilarnych?	[tak/nie]
A.2.26	Czy notebook posiada wbudowany układ szyfrowania (jeśli tak, podać typ)?	[tak/nie] [np. TMP]
A.2.27	Nazwa systemu operacyjnego dostarczanego wraz z notebookiem	
A.2.28	Waga notebooka razem z baterią	[kg]
A.2.29	Wymagane akcesoria dodatkowe:	
	• czy każdy notebook posiada zasilacz sieciowy?	[tak/nie]
	• czy każdy notebook posiada dedykowaną torbę ochronną?	[tak/nie]
A.2.30	Ilość dostarczanych notebooków	1 szt.
A.2.31	Okres gwarancji	[miesiące]
A.2.32	Łączna wartość brutto za całość zamówienia części A.2	[zł]

Formularz ofertowy

A.3. Komputery przenośne typu notebook dla części A.3

(parametry techniczno-funkcjonalne dla pojedynczego egzemplarza)

L.P.	PARAMETR	WARTOŚĆ
A.3.1	Producent notebooka	
A.3.2	Nazwa typu/modelu (wraz z dokładnym PN)	
A.3.3	Producent procesora	
A.3.4	Nazwa typu/modelu procesora	
A.3.5	Pojemność pamięci RAM	[GB]
A.3.6	Typ pamięci RAM	[np. DDR3]
A.3.7	Pojemność dysku twardego	[GB]
A.3.8	Typ dysku twardego	[np. SSD]
A.3.9	Typ napędu optycznego	[np. DVD +/- RW]
A.3.10	Wielkość matrycy	[cali]
A.3.11	Rozdzielczość matrycy	[pikseli]
A.3.12	Typ matrycy	[np. matowa]
A.3.13	Typ i model karty graficznej	[dedykowana] [np. nVidia GT 730M]
A.3.14	Pojemność pamięci własnej (nie współdzielonej) karty graficznej	[MB]
A.3.15	Czy notebook posiada zintegrowaną kamerę?	[tak/nie]
A.3.16	Czy notebook posiada wbudowaną kartę sieciową (przewodową) obsługującą co najmniej standard Ethernet 10/100/1000 Mb/s?	[tak/nie]
A.3.17	Czy notebook posiada wbudowaną kartę sieci bezprzewodowej WiFi obsługującą co najmniej standard 802.11 ac/b/g/n?	[tak/nie]
A.3.18	Czy notebook posiada wbudowany Bluetooth?	[tak/nie]
A.3.19	Czy notebook posiada możliwość zamontowania modemu WWAN?	[tak/nie]
A.3.20	Łączna ilość komórek akumulatora w oferowanym notebooku	[np. 6]
A.3.21	Czy notebook posiada zintegrowaną kartę dźwiękową, wbudowany mikrofon oraz głośniki stereofoniczne?	[tak/nie]
A.3.22	Typ obsługiwanych kart pamięci	[np. SD]
A.3.23	Czy notebook posiada podświetlaną klawiaturę	[tak/nie]

Formularz ofertowy

A.3. Komputery przenośne typu notebook dla części A.3

(parametry techniczno-funkcjonalne dla pojedynczego egzemplarza)

	(standardowa plus blok numeryczny), touchpad oraz trackpoint?	
A.3.24	Porty wejścia/wyjścia minimum:	Podać dokładną liczbę oraz doprecyzować, gdzie jest to konieczne, typ portu (np. w przypadku Display Portu)
	• 1x DC-in (wejście zasilania)	[szt.]
	• 1x DisplayPort/Mini Display Port	[szt. oraz typ]
	• 1x VGA (15-stykowy D-Sub)	[szt.]
	• 1x RJ45 (LAN)	[szt.]
	• 4x USB	[szt.]
	• 1x złącze stacji dokującej	[szt.]
	• 1x audio (wyjście słuchawkowe ze zintegrowanym wejściem mikrofonowym, bądź oddzielne wyjście słuchawkowe i oddzielne wejście mikrofonowe)	[szt. oraz typ]
A.3.25	Czy notebook posiada czytnik linii papilarnych?	[tak/nie]
A.3.26	Czy notebook posiada wbudowany układ szyfrowania (jeśli tak, podać typ)?	[tak/nie] [np. TMP]
A.3.27	Nazwa systemu operacyjnego dostarczanego wraz z notebookiem	
A.3.28	Waga notebooka razem z baterią	[kg]
A.3.29	Wymagane akcesoria dodatkowe:	
	• czy każdy notebook posiada zasilacz sieciowy?	[tak/nie]
	• czy każdy notebook posiada dedykowaną torbę ochronną?	[tak/nie]
A.3.30	Ilość dostarczanych notebooków	3 szt.
A.3.31	Okres gwarancji	[miesiące]
A.3.32	Łączna wartość brutto za całość zamówienia części A.3	[zł]

Formularz ofertowy

A.4. Komputery przenośne typu notebook dla części A.4

(parametry techniczno-funkcjonalne dla pojedynczego egzemplarza)

L.P.	PARAMETR	WARTOŚĆ
A.4.1	Producent notebooka	
A.4.2	Nazwa typu/modelu (wraz z dokładnym PN)	
A.4.3	Producent procesora	
A.4.4	Nazwa typu/modelu procesora	
A.4.5	Pojemność pamięci RAM	[GB]
A.4.6	Typ pamięci RAM	[np. DDR3]
A.4.7	Pojemność dysku twardego	[GB]
A.4.8	Typ dysku twardego	[np. SSD]
A.4.9	Napęd optyczny	brak
A.4.10	Wielkość matrycy	[cali]
A.4.11	Rozdzielczość matrycy	[pikseli]
A.4.12	Typ matrycy	[np. matowa, IPS]
A.4.13	Typ karty graficznej	zintegrowana
A.4.14	Pojemność pamięci współdzielonej karty graficznej	[MB]
A.4.15	Czy notebook posiada zintegrowaną kamerę?	[tak/nie]
A.4.16	Czy notebook posiada wbudowaną kartę sieciową (przewodową) obsługującą co najmniej standard Ethernet 10/100/1000 Mb/s?	[tak/nie]
A.4.17	Czy notebook posiada wbudowaną kartę sieci bezprzewodowej WiFi obsługującą co najmniej standard 802.11 ac/b/g/n?	[tak/nie]
A.4.18	Czy notebook posiada wbudowany Bluetooth?	[tak/nie]
A.4.19	Czy notebook posiada możliwość zamontowania modemu WWAN?	[tak/nie]
A.4.20	Łączna ilość komórek akumulatora w oferowanym notebooku	[np. 9]
A.4.21	Czy notebook posiada zintegrowaną kartę dźwiękową, wbudowany mikrofon oraz głośniki stereofoniczne?	[tak/nie]
A.4.22	Typ obsługiwanych kart pamięci	[np. SD]
A.4.23	Czy notebook posiada podświetlaną klawiaturę, touchpad	[tak/nie]

Formularz ofertowy

A.4. Komputery przenośne typu notebook dla części A.4

(parametry techniczno-funkcjonalne dla pojedynczego egzemplarza)

	oraz trackpoint?	
A.4.24	Porty wejścia/wyjścia minimum:	Podać dokładną liczbę oraz doprecyzować, gdzie jest to konieczne, typ portu (np. w przypadku Display Portu)
	• 1x DC-in (wejście zasilania)	[szt.]
	• 1x DisplayPort/Mini Display Port	[szt. oraz typ]
	• 1x VGA (15-stykowy D-Sub)	[szt.]
	• 1x RJ45 (LAN)	[szt.]
	• 3x USB	[szt.]
	• 1x złącze stacji dokującej	[szt.]
	• 1x audio (wyjście słuchawkowe ze zintegrowanym wejściem mikrofonowym, bądź oddzielne wyjście słuchawkowe i oddzielne wejście mikrofonowe)	[szt. oraz typ]
A.4.25	Czy notebook posiada czytnik linii papilarnych?	[tak/nie]
A.4.26	Czy notebook posiada wbudowany układ szyfrowania (jeśli tak, podać typ)?	[tak/nie] [np. TMP]
A.4.27	Nazwa systemu operacyjnego dostarczanego wraz z notebookiem	
A.4.28	Waga notebooka razem z baterią	[kg]
A.4.29	Wymagane akcesoria dodatkowe:	
	• czy każdy notebook posiada zasilacz sieciowy?	[tak/nie]
	• czy każdy notebook posiada dedykowaną torbę ochronną?	[tak/nie]
A.4.30	Ilość dostarczanych notebooków	2 szt.
A.4.31	Okres gwarancji	[miesiące]
A.4.32	Łączna wartość brutto za całość zamówienia części A.4	[zł]

Formularz ofertowy

A.5. Komputery przenośne typu notebook dla części A.5

(parametry techniczno-funkcjonalne dla pojedynczego egzemplarza)

L.P.	PARAMETR	WARTOŚĆ
A.5.1	Producent notebooka	
A.5.2	Nazwa typu/modelu (wraz z dokładnym PN)	
A.5.3	Producent procesora	
A.5.4	Nazwa typu/modelu procesora	
A.5.5	Pojemność pamięci RAM	[GB]
A.5.6	Typ pamięci RAM	[np. DDR3]
A.5.7	Pojemność dysku twardego	[GB]
A.5.8	Typ dysku twardego	[np. SSD]
A.5.9	Napęd optyczny	brak
A.5.10	Wielkość matrycy	[cali]
A.5.11	Rozdzielczość matrycy	[pikseli]
A.5.12	Typ matrycy	[np. matowa, IPS]
A.5.13	Typ karty graficznej	zintegrowana
A.5.14	Pojemność pamięci współdzielonej karty graficznej	[MB]
A.5.15	Czy notebook posiada zintegrowaną kamerę?	[tak/nie]
A.5.16	Czy notebook posiada wbudowaną kartę sieciową (przewodową) obsługującą co najmniej standard Ethernet 10/100/1000 Mb/s?	[tak/nie]
A.5.17	Czy notebook posiada wbudowaną kartę sieci bezprzewodowej WiFi obsługującą co najmniej standard 802.11 ac/b/g/n?	[tak/nie]
A.5.18	Czy notebook posiada wbudowany Bluetooth?	[tak/nie]
A.5.19	Czy notebook posiada możliwość zamontowania modemu WWAN?	[tak/nie]
A.5.20	Łączna ilość komórek akumulatora w oferowanym notebooku	[np. 6]
A.5.21	Czy notebook posiada zintegrowaną kartę dźwiękową, wbudowany mikrofon oraz głośniki stereofoniczne?	[tak/nie]
A.5.22	Typ obsługiwanych kart pamięci	[np. SD]
A.5.23	Czy notebook posiada podświetlaną klawiaturę, touchpad	[tak/nie]

Formularz ofertowy

A.5. Komputery przenośne typu notebook dla części A.5

(parametry techniczno-funkcjonalne dla pojedynczego egzemplarza)

	oraz trackpoint?	
A.5.24	Porty wejścia/wyjścia minimum:	Podać dokładną liczbę oraz doprecyzować, gdzie jest to konieczne, typ portu (np. w przypadku Display Portu)
	• 1x DC-in (wejście zasilania)	[szt.]
	• 1x DisplayPort/Mini Display Port	[szt. oraz typ]
	• 1x VGA (15-stykowy D-Sub)	[szt.]
	• 1x RJ45 (LAN)	[szt.]
	• 2x USB	[szt.]
	• 1x złącze stacji dokującej	[szt.]
	• 1x audio (wyjście słuchawkowe ze zintegrowanym wejściem mikrofonowym, bądź oddzielne wyjście słuchawkowe i oddzielne wejście mikrofonowe)	[szt. oraz typ]
A.5.25	Czy notebook posiada czytnik linii papilarnych?	[tak/nie]
A.5.26	Czy notebook posiada wbudowany układ szyfrowania (jeśli tak, podać typ)?	[tak/nie] [np. TMP]
A.5.27	Nazwa systemu operacyjnego dostarczanego wraz z notebookiem	
A.5.28	Waga notebooka razem z baterią	[kg]
A.5.29	Wymagane akcesoria dodatkowe:	
	• czy każdy notebook posiada zasilacz sieciowy?	[tak/nie]
	• czy każdy notebook posiada dedykowaną torbę ochronną?	[tak/nie]
A.5.30	Ilość dostarczanych notebooków	1 szt.
A.5.31	Okres gwarancji	[miesiące]
A.5.32	Łączna wartość brutto za całość zamówienia części A.5	[zł]

Formularz ofertowy

A.6. Komputery przenośne typu notebook dla części A.6

(parametry techniczno-funkcjonalne dla pojedynczego egzemplarza)

L.P.	PARAMETR	WARTOŚĆ
A.6.1	Producent notebooka	
A.6.2	Nazwa typu/modelu (wraz z dokładnym PN)	
A.6.3	Producent procesora	
A.6.4	Nazwa typu/modelu procesora	
A.6.5	Pojemność pamięci RAM	[GB]
A.6.6	Typ pamięci RAM	[np. DDR3]
A.6.7	Pojemność dysku twardego	[GB]
A.6.8	Typ dysku twardego	[np. SSD]
A.6.9	Napęd optyczny	brak
A.6.10	Wielkość matrycy	[cali]
A.6.11	Rozdzielczość matrycy	[pikseli]
A.6.12	Typ matrycy	[np. matowa, IPS]
A.6.13	Typ karty graficznej	zintegrowana
A.6.14	Pojemność pamięci współdzielonej karty graficznej	[MB]
A.6.15	Czy notebook posiada zintegrowaną kamerę?	[tak/nie]
A.6.16	Czy notebook posiada wbudowaną kartę sieciową (przewodową) obsługującą co najmniej standard Ethernet 10/100/1000 Mb/s?	[tak/nie]
A.6.17	Czy notebook posiada wbudowaną kartę sieci bezprzewodowej WiFi obsługującą co najmniej standard 802.11 ac/b/g/n?	[tak/nie]
A.6.18	Czy notebook posiada wbudowany Bluetooth?	[tak/nie]
A.6.19	Czy notebook posiada możliwość zamontowania modemu WWAN?	[tak/nie]
A.6.20	Łączna ilość komórek akumulatora w oferowanym notebooku	[np. 6]
A.6.21	Czy notebook posiada zintegrowaną kartę dźwiękową, wbudowany mikrofon oraz głośniki stereofoniczne?	[tak/nie]
A.6.22	Typ obsługiwanych kart pamięci	[np. SD]
A.6.23	Czy notebook posiada podświetlaną klawiaturę, touchpad	[tak/nie]

Formularz ofertowy

A.6. Komputery przenośne typu notebook dla części A.6

(parametry techniczno-funkcjonalne dla pojedynczego egzemplarza)

	oraz trackpoint?	
A.6.24	Porty wejścia/wyjścia minimum:	Podać dokładną liczbę oraz doprecyzować, gdzie jest to konieczne, typ portu (np. w przypadku Display Portu)
	• 1x DC-in (wejście zasilania)	[szt.]
	• 1x DisplayPort/Mini Display Port	[szt. oraz typ]
	• 1x VGA (15-stykowy D-Sub)	[szt.]
	• 1x RJ45 (LAN)	[szt.]
	• 2x USB	[szt.]
	• 1x złącze stacji dokującej	[szt.]
	• 1x audio (wyjście słuchawkowe ze zintegrowanym wejściem mikrofonowym, bądź oddzielne wyjście słuchawkowe i oddzielne wejście mikrofonowe)	[szt. oraz typ]
A.6.25	Czy notebook posiada czytnik linii papilarnych?	[tak/nie]
A.6.26	Czy notebook posiada wbudowany układ szyfrowania (jeśli tak, podać typ)?	[tak/nie] [np. TMP]
A.6.27	Nazwa systemu operacyjnego dostarczanego wraz z notebookiem	
A.6.28	Waga notebooka razem z baterią	[kg]
A.6.29	Wymagane akcesoria dodatkowe:	
	• czy każdy notebook posiada zasilacz sieciowy?	[tak/nie]
	• czy każdy notebook posiada dedykowaną torbę ochronną?	[tak/nie]
A.6.30	Ilość dostarczanych notebooków	1 szt.
A.6.31	Okres gwarancji	[miesiące]
A.6.32	Łączna wartość brutto za całość zamówienia części A.6	[zł]

Formularz ofertowy

A.7. Komputery przenośne typu notebook dla części A.7

(parametry techniczno-funkcjonalne dla pojedynczego egzemplarza)

L.P.	PARAMETR	WARTOŚĆ
A.7.1	Producent notebooka	
A.7.2	Nazwa typu/modelu (wraz z dokładnym PN)	
A.7.3	Producent procesora	
A.7.4	Nazwa typu/modelu procesora	
A.7.5	Pojemność pamięci RAM	[GB]
A.7.6	Typ pamięci RAM	[np. DDR3]
A.7.7	Pojemność dysku twardego	[GB]
A.7.8	Typ dysku twardego	[np. SSD]
A.7.9	Typ napędu optycznego	[np. DVD +/- RW]
A.7.10	Wielkość matrycy	[cali]
A.7.11	Rozdzielczość matrycy	[pikseli]
A.7.12	Typ matrycy	[np. matowa]
A.7.13	Typ karty graficznej	zintegrowana
A.7.14	Pojemność pamięci współdzielonej karty graficznej	[MB]
A.7.15	Czy notebook posiada zintegrowaną kamerę?	[tak/nie]
A.7.16	Czy notebook posiada wbudowaną kartę sieciową (przewodową) obsługującą co najmniej standard Ethernet 10/100/1000 Mb/s?	[tak/nie]
A.7.17	Czy notebook posiada wbudowaną kartę sieci bezprzewodowej WiFi obsługującą co najmniej standard 802.11 b/g/n?	[tak/nie]
A.7.18	Czy notebook posiada wbudowany Bluetooth?	[tak/nie]
A.7.19	Czy notebook posiada możliwość zamontowania modemu WWAN?	[tak/nie]
A.7.20	Łączna ilość komórek akumulatora w oferowanym notebooku	[np. 6]
A.7.21	Czy notebook posiada zintegrowaną kartę dźwiękową, wbudowany mikrofon oraz głośniki stereofoniczne?	[tak/nie]
A.7.22	Typ obsługiwanych kart pamięci	[np. SD]
A.7.23	Czy notebook posiada klawiaturę (standardowa plus blok	[tak/nie]

Formularz ofertowy

A.7. Komputery przenośne typu notebook dla części A.7

(parametry techniczno-funkcjonalne dla pojedynczego egzemplarza)

	numeryczny), touchpad oraz trackpoint?	
A.7.24	Porty wejścia/wyjścia minimum:	Podać dokładną liczbę oraz doprecyzować, gdzie jest to konieczne, typ portu (np. w przypadku Display Portu)
	• 1x DC-in (wejście zasilania)	[szt.]
	• 1x DisplayPort/Mini Display Port	[szt. oraz typ]
	• 1x VGA (15-stykowy D-Sub)	[szt.]
	• 1x RJ45 (LAN)	[szt.]
	• 4x USB	[szt.]
	• 1x złącze stacji dokującej	[szt.]
	• 1x audio (wyjście słuchawkowe ze zintegrowanym wejściem mikrofonowym, bądź oddzielne wyjście słuchawkowe i oddzielne wejście mikrofonowe)	[szt. oraz typ]
A.7.25	Czy notebook posiada czytnik linii papilarnych?	[tak/nie]
A.7.26	Czy notebook posiada wbudowany układ szyfrowania (jeśli tak, podać typ)?	[tak/nie] [np. TMP]
A.7.27	Nazwa systemu operacyjnego dostarczanego wraz z notebookiem	
A.7.28	Waga notebooka razem z baterią	[kg]
A.7.29	Wymagane akcesoria dodatkowe:	
	• czy każdy notebook posiada zasilacz sieciowy?	[tak/nie]
	• czy każdy notebook posiada dedykowaną torbę ochronną?	[tak/nie]
A.7.30	Ilość dostarczanych notebooków	18 szt.
A.7.31	Okres gwarancji	[miesiące]
A.7.32	Łączna wartość brutto za całość zamówienia części A.7	[zł]

Formularz ofertowy

A.8. Komputery przenośne typu notebook dla części A.8

(parametry techniczno-funkcjonalne dla pojedynczego egzemplarza)

L.P.	PARAMETR	WARTOŚĆ
A.8.1	Producent notebooka	
A.8.2	Nazwa typu/modelu (wraz z dokładnym PN)	
A.8.3	Producent procesora	
A.8.4	Nazwa typu/modelu procesora	
A.8.5	Pojemność pamięci RAM	[GB]
A.8.6	Typ pamięci RAM	[np. DDR3]
A.8.7	Pojemność dysku twardego	[GB]
A.8.8	Typ dysku twardego	[np. SSD]
A.8.9	Napęd optyczny	brak
A.8.10	Wielkość matrycy	[cali]
A.8.11	Rozdzielczość matrycy	[pikseli]
A.8.12	Typ matrycy	[np. matowa]
A.8.13	Typ karty graficznej	zintegrowana
A.8.14	Pojemność pamięci współdzielonej karty graficznej	[MB]
A.8.15	Czy notebook posiada zintegrowaną kamerę?	[tak/nie]
A.8.16	Czy notebook posiada wbudowaną kartę sieciową (przewodową) obsługującą co najmniej standard Ethernet 10/100/1000 Mb/s?	[tak/nie]
A.8.17	Czy notebook posiada wbudowaną kartę sieci bezprzewodowej WiFi obsługującą co najmniej standard 802.11 ac/b/g/n?	[tak/nie]
A.8.18	Czy notebook posiada wbudowany Bluetooth?	[tak/nie]
A.8.19	Czy notebook posiada możliwość zamontowania modemu WWAN?	[tak/nie]
A.8.20	Łączna ilość komórek akumulatora w oferowanym notebooku	[np. 9]
A.8.21	Czy notebook posiada zintegrowaną kartę dźwiękową, wbudowany mikrofon oraz głośniki stereofoniczne?	[tak/nie]
A.8.22	Typ obsługiwanych kart pamięci	[np. SD]
A.8.23	Czy notebook posiada podświetlaną klawiaturę, touchpad	[tak/nie]

Formularz ofertowy

A.8. Komputery przenośne typu notebook dla części A.8

(parametry techniczno-funkcjonalne dla pojedynczego egzemplarza)

	oraz trackpoint?	
A.8.24	Porty wejścia/wyjścia minimum:	Podać dokładną liczbę oraz doprecyzować, gdzie jest to konieczne, typ portu (np. w przypadku Display Portu)
	• 1x DC-in (wejście zasilania)	[szt.]
	• 1x DisplayPort/Mini Display Port	[szt. oraz typ]
	• 1x VGA (15-stykowy D-Sub)	[szt.]
	• 1x RJ45 (LAN)	[szt.]
	• 3x USB	[szt.]
	• 1x złącze stacji dokującej	[szt.]
	• 1x audio (wyjście słuchawkowe ze zintegrowanym wejściem mikrofonowym, bądź oddzielne wyjście słuchawkowe i oddzielne wejście mikrofonowe)	[szt. oraz typ]
A.8.25	Czy notebook posiada czytnik linii papilarnych?	[tak/nie]
A.8.26	Czy notebook posiada wbudowany układ szyfrowania (jeśli tak, podać typ)?	[tak/nie] [np. TMP]
A.8.27	Nazwa systemu operacyjnego dostarczanego wraz z notebookiem	
A.8.28	Waga notebooka razem z baterią	[kg]
A.8.29	Wymagane akcesoria dodatkowe:	
	• czy każdy notebook posiada zasilacz sieciowy?	[tak/nie]
	• czy każdy notebook posiada dedykowaną torbę ochronną?	[tak/nie]
	• czy każdy notebook posiada dedykowaną stację dokującą?	[tak/nie]
A.8.30	Stacja dokująca - porty wejścia/wyjścia (minimum):	Podać dokładną liczbę oraz doprecyzować, gdzie jest to konieczne, typ portu (np. w przypadku Display Portu)
	• 1x D-Sub (VGA)	[szt.]
	• 1x DVI-D	[szt.]
	• 1x HDMI lub mini HDMI	[szt. oraz typ]
	• 2 x DisplayPort lub Mini Display Port	[szt. oraz typ]
	• 4 x USB	[szt.]
	• 1x RJ-45	[szt.]
	• 1x gniazdo audio	[szt.]

Formularz ofertowy

A.8. Komputery przenośne typu notebook dla części A.8

(parametry techniczno-funkcjonalne dla pojedynczego egzemplarza)

	• 1x gniazdo zasilania	[szt.]
	• 1x slot na linkę zabezpieczającą	[szt.]
A.8.31	Ilość dostarczanych notebooków	3 szt.
A.8.32	Okres gwarancji	[miesiące]
A.8.33	Łączna wartość brutto za całość zamówienia części A.8	[zł]

Formularz ofertowy

B.1. Komputery przenośne typu notebook dla części B.1

(parametry techniczno-funkcjonalne dla pojedynczego egzemplarza)

L.P.	PARAMETR	WARTOŚĆ
B.1.1	Producent notebooka	
B.1.2	Nazwa typu/modelu (wraz z dokładnym PN)	
B.1.3	Producent procesora	
B.1.4	Nazwa typu/modelu procesora	
B.1.5	Pojemność pamięci RAM	[GB]
B.1.6	Typ pamięci RAM	[np. DDR3]
B.1.7	Pojemność dysku twardego	[GB]
B.1.8	Typ dysku twardego	[np. SSD]
B.1.9	Napęd optyczny	brak
B.1.10	Wielkość matrycy	[cali]
B.1.11	Rozdzielczość matrycy	[pikseli]
B.1.12	Typ matrycy	[np. matowa]
B.1.13	Typ i model karty graficznej	[dedykowana] [np. nVidia 840M]
B.1.14	Pojemność pamięci własnej (nie współdzielonej) karty graficznej	[MB]
B.1.15	Czy notebook posiada zintegrowaną kamerę?	[tak/nie]
B.1.16	Czy notebook posiada wbudowaną kartę sieci bezprzewodowej WiFi obsługującą co najmniej standard 802.11 ac/b/g/n?	[tak/nie]
B.1.17	Czy notebook posiada wbudowany Bluetooth?	[tak/nie]
B.1.18	Łączna ilość komórek akumulatora w oferowanym notebooku	[np. 3]
B.1.19	Czy notebook posiada zintegrowaną kartę dźwiękową, wbudowany mikrofon oraz głośniki stereofoniczne?	[tak/nie]
B.1.20	Typ obsługiwanych kart pamięci	[np. SD]
B.1.21	Czy notebook posiada podświetlaną klawiaturę i touchpad?	[tak/nie]
B.1.22	Porty wejścia/wyjścia minimum:	Podać dokładną liczbę oraz doprecyzować, gdzie jest to konieczne, typ portu (np. w przypadku Display Portu)
	• 1x DC-in (wejście zasilania)	[szt.]

Formularz ofertowy

B.1. Komputery przenośne typu notebook dla części B.1

(parametry techniczno-funkcjonalne dla pojedynczego egzemplarza)

	• 1x DisplayPort/Mini Display Port	[szt. oraz typ]
	• 1x HDMI/Mini HDMI	[szt. oraz typ]
	• 3x USB	[szt.]
	• 1x audio (wyjście słuchawkowe ze zintegrowanym wejściem mikrofonowym, bądź oddzielne wyjście słuchawkowe i oddzielne wejście mikrofonowe)	[szt. oraz typ]
B.1.23	Nazwa systemu operacyjnego dostarczanego wraz z notebookiem	
B.1.24	Waga notebooka razem z baterią	[kg]
B.1.25	Wymagane akcesoria dodatkowe:	
	• czy każdy notebook posiada zasilacz sieciowy?	[tak/nie]
	• czy każdy notebook posiada dedykowaną torbę ochronną?	[tak/nie]
B.1.26	Ilość dostarczanych notebooków	2 szt.
B.1.27	Okres gwarancji	[miesiące]
B.1.28	Łączna wartość brutto za całość zamówienia części B.1	[zł]

Formularz ofertowy

B.2. Komputery przenośne typu notebook dla części B.2

(parametry techniczno-funkcjonalne dla pojedynczego egzemplarza)

L.P.	PARAMETR	WARTOŚĆ
B.2.1	Producent notebooka	
B.2.2	Nazwa typu/modelu (wraz z dokładnym PN)	
B.2.3	Producent procesora	
B.2.4	Nazwa typu/modelu procesora	
B.2.5	Pojemność pamięci RAM	[GB]
B.2.6	Typ pamięci RAM	[np. DDR3]
B.2.7	Pojemność dysku twardego	[GB]
B.2.8	Typ dysku twardego	[np. SSD]
B.2.9	Typ napędu optycznego	[np. DVD +/- RW]
B.2.10	Wielkość matrycy	[cali]
B.2.11	Rozdzielczość matrycy	[pikseli]
B.2.12	Typ matrycy	[np. matowa]
B.2.13	Typ i model karty graficznej	[dedykowana] [np. nVidia GTX 850M]
B.2.14	Pojemność pamięci własnej (nie współdzielonej) karty graficznej	[MB]
B.2.15	Czy notebook posiada zintegrowaną kamerę?	[tak/nie]
B.2.16	Czy notebook posiada wbudowaną kartę sieciową (przewodową) obsługującą co najmniej standard Ethernet 10/100/1000 Mb/s?	[tak/nie]
B.2.17	Czy notebook posiada wbudowaną kartę sieci bezprzewodowej WiFi obsługującą co najmniej standard 802.11 ac/b/g/n?	[tak/nie]
B.2.18	Czy notebook posiada wbudowany Bluetooth?	[tak/nie]
B.2.19	Łączna ilość komórek akumulatora w oferowanym notebooku	[np. 4]
B.2.20	Czy notebook posiada zintegrowaną kartę dźwiękową, wbudowany mikrofon oraz głośniki stereofoniczne?	[tak/nie]
B.2.21	Typ obsługiwanych kart pamięci	[np. SD]
B.2.22	Czy notebook posiada klawiaturę (standardowa plus blok numeryczny) oraz touchpad?	[tak/nie]

Formularz ofertowy

B.2. Komputery przenośne typu notebook dla części B.2

(parametry techniczno-funkcjonalne dla pojedynczego egzemplarza)

	Porty wejścia/wyjścia minimum:	Podać dokładną liczbę oraz doprecyzować, gdzie jest to konieczne, typ portu (np. w przypadku Display Portu)
B.2.23	• 1x DC-in (wejście zasilania)	[szt.]
	• 1x HDMI/Mini HDMI	[szt. oraz typ]
	• 1x VGA (15-stykowy D-Sub)	[szt.]
	• 1x RJ45 (LAN)	[szt.]
	• 3x USB	[szt.]
	• 1x audio (wyjście słuchawkowe ze zintegrowanym wejściem mikrofonowym, bądź oddzielne wyjście słuchawkowe i oddzielne wejście mikrofonowe)	[szt. oraz typ]
B.2.24	Czy notebook posiada slot na linkę zabezpieczającą?	[tak/nie]
B.2.25	Nazwa systemu operacyjnego dostarczanego wraz z notebookiem	
B.2.26	Waga notebooka razem z baterią	[kg]
B.2.27	Wymagane akcesoria dodatkowe:	
	• czy każdy notebook posiada zasilacz sieciowy?	[tak/nie]
	• czy każdy notebook posiada dedykowaną torbę ochronną?	[tak/nie]
B.2.28	Ilość dostarczanych notebooków	1 szt.
B.2.29	Okres gwarancji	[miesiące]
B.2.30	Łączna wartość brutto za całość zamówienia części B.2	[zł]

Formularz ofertowy

B.3. Komputery przenośne typu notebook dla części B.3

(parametry techniczno-funkcjonalne dla pojedynczego egzemplarza)

L.P.	PARAMETR	WARTOŚĆ
B.3.1	Producent notebooka	
B.3.2	Nazwa typu/modelu (wraz z dokładnym PN)	
B.3.3	Producent procesora	
B.3.4	Nazwa typu/modelu procesora	
B.3.5	Pojemność pamięci RAM	[GB]
B.3.6	Typ pamięci RAM	[np. DDR3]
B.3.7	Pojemność dysku twardego	[GB]
B.3.8	Typ dysku twardego	[np. SSD]
B.3.9	Napęd optyczny	brak
B.3.10	Wielkość matrycy	[cali]
B.3.11	Rozdzielczość matrycy	[pikseli]
B.3.12	Typ matrycy	[np. matowa]
B.3.13	Typ karty graficznej	zintegrowana
B.3.14	Pojemność pamięci współdzielonej karty graficznej	[MB]
B.3.15	Czy notebook posiada zintegrowaną kamerę?	[tak/nie]
B.3.16	Czy notebook posiada wbudowaną kartę sieciową (przewodową) obsługującą co najmniej standard Ethernet 10/100/1000 Mb/s?	[tak/nie]
B.3.17	Czy notebook posiada wbudowaną kartę sieci bezprzewodowej WiFi obsługującą co najmniej standard 802.11b/g/n?	[tak/nie]
B.3.18	Czy notebook posiada wbudowany Bluetooth?	[tak/nie]
B.3.19	Łączna ilość komórek akumulatora w oferowanym notebooku	[np. 4]
B.3.20	Czy notebook posiada zintegrowaną kartę dźwiękową, wbudowany mikrofon oraz głośniki stereofoniczne?	[tak/nie]
B.3.21	Typ obsługiwanych kart pamięci	[np. SD]
B.3.22	Czy notebook posiada klawiaturę podświetlaną oraz touchpad?	[tak/nie]
B.3.23	Porty wejścia/wyjścia minimum:	Podać dokładną liczbę oraz doprecyzować, gdzie jest to konieczne, typ portu (np. w przypadku Display Portu)

Formularz ofertowy

B.3. Komputery przenośne typu notebook dla części B.3

(parametry techniczno-funkcjonalne dla pojedynczego egzemplarza)

	• 1x DC-In (wejście zasilania)	[szt.]
	• 1x HDMI/Mini HDMI	[szt. oraz typ]
	• 1x VGA (15-stykowy D-Sub)	[szt.]
	• 1x RJ45 (LAN)	[szt.]
	• 3x USB	[szt.]
	• 1x audio (wyjście słuchawkowe ze zintegrowanym wejściem mikrofonowym, bądź oddzielne wyjście słuchawkowe i oddzielne wejście mikrofonowe)	[szt. oraz typ]
B.3.24	Czy notebook posiada slot na linkę zabezpieczającą?	[tak/nie]
B.3.25	Nazwa systemu operacyjnego dostarczanego wraz z notebookiem	
B.3.26	Waga notebooka razem z baterią	[kg]
B.3.27	Wymagane akcesoria dodatkowe:	
	• czy każdy notebook posiada zasilacz sieciowy?	[tak/nie]
	• czy każdy notebook posiada dedykowaną torbę ochronną?	[tak/nie]
B.3.28	Ilość dostarczanych notebooków	1 szt.
B.3.29	Okres gwarancji	[miesiące]
B.3.30	Łączna wartość brutto za całość zamówienia części B.3	[zł]

Formularz ofertowy

B.4. Komputery przenośne typu notebook dla części B.4

(parametry techniczno-funkcjonalne dla pojedynczego egzemplarza)

L.P.	PARAMETR	WARTOŚĆ
B.4.1	Producent notebooka	
B.4.2	Nazwa typu/modelu (wraz z dokładnym PN)	
B.4.3	Producent procesora	
B.4.4	Nazwa typu/modelu procesora	
B.4.5	Pojemność pamięci RAM	[GB]
B.4.6	Typ pamięci RAM	[np. DDR3]
B.4.7	Pojemność dysku twardego	[GB]
B.4.8	Typ dysku twardego	[np. SSD]
B.4.9	Typ napędu optycznego	[np. DVD +/- RW]
B.4.10	Wielkość matrycy	[cali]
B.4.11	Rozdzielczość matrycy	[pikseli]
B.4.12	Typ matrycy	[np. matowa]
B.4.13	Typ karty graficznej	zintegrowana
B.4.14	Pojemność pamięci współdzielonej karty graficznej	[MB]
B.4.15	Czy notebook posiada zintegrowaną kamerę?	[tak/nie]
B.4.16	Czy notebook posiada wbudowaną kartę sieciową (przewodową) obsługującą co najmniej standard Ethernet 10/100/1000 Mb/s?	[tak/nie]
B.4.17	Czy notebook posiada wbudowaną kartę sieci bezprzewodowej WiFi obsługującą co najmniej standard 802.11 ac/b/g/n?	[tak/nie]
B.4.18	Czy notebook posiada wbudowany Bluetooth?	[tak/nie]
B.4.19	Łączna ilość komórek akumulatora w oferowanym notebooku	[np. 6]
B.4.20	Czy notebook posiada zintegrowaną kartę dźwiękową, wbudowany mikrofon oraz głośniki stereofoniczne?	[tak/nie]
B.4.21	Typ obsługiwanych kart pamięci	[np. SD]
B.4.22	Czy notebook posiada podświetlaną klawiaturę oraz touchpad?	[tak/nie]

Formularz ofertowy

B.4. Komputery przenośne typu notebook dla części B.4

(parametry techniczno-funkcjonalne dla pojedynczego egzemplarza)

	Porty wejścia/wyjścia minimum:	Podać dokładną liczbę oraz doprecyzować, gdzie jest to konieczne, typ portu (np. w przypadku Display Portu)
B.4.23	• 1x DC-in (wejście zasilania)	[szt.]
	• 1x HDMI/Mini HDMI	[szt. oraz typ]
	• 1x VGA (15-stykowy D-Sub)	[szt.]
	• 1x RJ45 (LAN)	[szt.]
	• 3x USB	[szt.]
	• 1x złącze stacji dokującej	[szt.]
	• 1x audio (wyjście słuchawkowe ze zintegrowanym wejściem mikrofonowym, bądź oddzielne wyjście słuchawkowe i oddzielne wejście mikrofonowe)	[szt. oraz typ]
B.4.24	Czy notebook posiada czytnik linii papilarnych?	[tak/nie]
B.4.25	Czy notebook posiada wbudowany układ szyfrowania (jeśli tak, podać typ)?	[tak/nie] [np. TMP]
B.4.26	Nazwa systemu operacyjnego dostarczanego wraz z notebookiem	
B.4.27	Waga notebooka razem z baterią	[kg]
B.4.28	Wymagane akcesoria dodatkowe:	
	• czy każdy notebook posiada zasilacz sieciowy?	[tak/nie]
	• czy każdy notebook posiada dedykowaną torbę ochronną?	[tak/nie]
	• czy każdy notebook posiada dedykowaną stację dokującą?	[tak/nie]
B.4.29	Stacja dokująca - porty wejścia/wyjścia (minimum):	Podać dokładną liczbę oraz doprecyzować, gdzie jest to konieczne, typ portu (np. w przypadku Display Portu)
	• 1x D-Sub (VGA)	[szt.]
	• 1x DVI-D	[szt.]
	• 1 x DisplayPort lub Mini Display Port	[szt. oraz typ]
	• 4 x USB	[szt.]
	• 1x RJ-45	[szt.]
	• 1x gniazdo zasilania	[szt.]
	• 1x slot na linę zabezpieczającą	[szt.]
B.4.31	Ilość dostarczanych notebooków	2 szt.

Formularz ofertowy

B.4. Komputery przenośne typu notebook dla części B.4

(parametry techniczno-funkcjonalne dla pojedynczego egzemplarza)

B.4.32	Okres gwarancji	[miesiące]
B.4.33	Łączna wartość brutto za całość zamówienia części B.4	[zł]

UMOWA NR ACK-DA-ZP-28-9/15

zawarta w dniu r. w Krakowie, z Wykonawcą wybranym w postępowaniu o zamówienie publiczne realizowane w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej 207 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-cą Dyrektora ds. ekonomiczno-finansowych – mgr Angelika Zaleska-Walterbach
zwanym dalej Zamawiającym, a

firmą

.....

reprezentowaną przez

.....

zwaną dalej Wykonawcą

wyłonioną w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr ACK-DA-ZP-28-9/15, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z Ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 19 poz. 177 ze zmianami).

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się w ramach umowy na rzecz Zamawiającego, do dostawy sprzętu komputerowego, zgodnie ze złożoną ofertą oraz wszystkimi wymaganiami zawartymi w SIWZ. Szczegółowy opis elementów dostawy wraz z ich parametrami określa załącznik nr 1 do umowy.
2. Wszystkie dostarczone urządzenia muszą być fabrycznie nowe, tzn. nieużywane przed dniem dostarczenia.
3. Dostarczone urządzenia muszą pochodzić z autoryzowanych kanałów dystrybucyjnych producenta obejmujących rynek Unii Europejskiej.
4. Wraz ze sprzętem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć instrukcję eksploatacji i obsługi urządzeń w języku polskim.

§ 2

1. Umowa zostaje zawarta na czas określony od dnia jej podpisania do dnia upływu okresu rękojmi i gwarancji, o której mowa w § 6.
2. Termin realizacji zamówienia wynosi: do 21 dni od daty podpisania umowy.
3. Za termin realizacji zamówienia uważa się datę podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 3 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 określonego w ust. 2 niniejszego paragrafu uniemożliwiając realizację umowy w terminie.

§ 3

1. Po dostarczeniu przez Wykonawcę sprzętu Strony podpiszą protokół zdawczo-odbiorczy, stanowiący podstawę do wystawienia faktury VAT.
2. Podpisanie przez Zamawiającego protokołu, o którym mowa w ust. 1, nie wyklucza dochodzenia przez niego roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji w przypadku wykrycia wad sprzętu w terminie późniejszym.

§ 4

1. Łączna cena za przedmiot umowy, szczegółowo określony w § 1, wskazana w ofercie Wykonawcy wynosi:złotych brutto VAT 23%, słownie:
2. 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 oraz wymaganą dokumentację.
3. Zamówienie finansowane będzie ze środków Projektu „Dziedzinowe usługi nowej generacji w infrastrukturze PL-Grid dla Polskiej Nauki” – PLGrid NG nr POIG.02.03.00-12-138/13.

§ 5

1. Rozliczenie za wykonanie zamówienia nastąpi w oparciu o fakturę VAT, wystawioną przez Wykonawcę na podstawie Protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 3 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 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.

§ 6

Strony umowy postanawiają, że odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi zostanie rozszerzona przez udzielenie miesięcznej gwarancji jakości za wady fizyczne każdego z elementów przedmiotu umowy, licząc od dnia podpisania Protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 3 umowy. Warunki gwarancji określa załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

§ 7

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a. za niedotrzymanie terminu realizacji zamówienia (decyduje data podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego) z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 0,1% łącznej ceny brutto określonej w § 4 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia,
 - b. za niedotrzymanie terminu usunięcia wad zgłoszonych przez Zamawiającego w okresie gwarancji w wysokości 0,1% łącznej ceny brutto określonej w § 4 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 § 4 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 § 4 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 szkoda przekroczy wysokość kar umownych.

§ 8

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.

§ 9

1. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zgody obu Stron i zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zmiany umowy, o których mowa w ust. 1 muszą być dokonywane z zachowaniem przepisu art. 140 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych stanowiącego że: „umowa podlega unieważnieniu w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia”.
3. Dopuszcza się możliwość zmiany ustaleń niniejszej Umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy w zakresie jakości lub innych parametrów oferowanych urządzeń, przy czym zmiana taka może być spowodowana:
 - niedostępnością na rynku modeli wskazanych w ofercie spowodowaną zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych urządzeń,
 - pojawieniem się na rynku urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji przedmiotu umowy,
 - pojawieniem się urządzeń o lepszych parametrach niż wskazane w ofercie, pod warunkiem, że zmiany wskazane powyżej nie spowodują zwiększenia ceny ofertowej.
4. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 3 jest złożenie wniosku przez stronę inicjującą zmianę zawierającego: opis propozycji zmiany i jej uzasadnienie, obliczenie kosztów zmian, jeżeli zmiana będzie miała wpływ na wynagrodzenie Wykonawcy.

§ 10

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

§ 11

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.

§ 12

Wszelkie załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.

§ 13

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

Wykonawca:

Zamawiający

Załącznik nr 2 do umowy

Warunki gwarancji:

1. Na dostarczony sprzęt Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na okres miesięcy, licząc od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
2. Czas naprawy sprzętu do 14 dni roboczych.
3. Gwarancja obejmuje bezpłatne naprawy, regulacje oraz koszty transportu sprzętu do miejsca świadczenia serwisu gwarancyjnego i z powrotem.
4. Wykonawca jest zobowiązany do zachowania poufności wszelkich danych uzyskanych w trakcie wykonywania czynności serwisowych.
5. Wykonawcy nie wolno wykonywać żadnych kopii dysków twardych lub innych danych w trakcie napraw gwarancyjnych sprzętu.
6. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego wad lub usterek, okres gwarancyjny zostanie wydłużony o okres pomiędzy datą zawiadomienia Wykonawcy o stwierdzeniu wad lub usterek, a datą ich usunięcia.
7. Nie podlegają uprawnieniom z tytułu gwarancji wady i usterki powstałe wskutek:
 - działania siły wyższej albo wyłącznie z winy użytkownika lub osoby trzeciej, za którą Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności,
 - normalnego zużycia przedmiotu umowy lub jego części,
 - winy użytkownika, w tym uszkodzeń mechanicznych oraz eksploatacji i konserwacji przedmiotu umowy w sposób niezgodny z zasadami eksploatacji.
8. W przypadku trzech napraw tego samego modułu urządzenia w okresie gwarancji Wykonawca będzie zobowiązany dokonać wymiany sprzętu na nowy. Liczba ta nie obejmuje napraw wynikających z niewłaściwej eksploatacji sprzętu przez Zamawiającego.
9. Osobą upoważnioną ze strony Wykonawcy do kontaktu z Zamawiającym w sprawach dotyczących serwisu gwarancyjnego jest