



**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

na podstawie art. 39 ustawy z 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.), o wartości szacunkowej zamówienia powyżej 209 000 EURO.

Sygn. postępowania: EZ-240-61/2016

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

**Dostawa sprzętu komputerowego dla Państwowego Instytutu Geologicznego-Państwowego
Instytutu Badawczego**

ZATWIERDZAM:

03.10.2016 r.

Zastępca Dyrektora
Państwowego Instytutu Geologicznego
Państwowego Instytutu Badawczego
Prokurent

dr Tomasz Nałęcz

Użyte w niniejszym dokumencie skróty i sformułowania oznaczają:

1. „ustawa Pzp” – ustawę z 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.);
2. „SIWZ” – niniejszą Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia;
3. „Zamawiający” – Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy;
4. „Wykonawca” – zgodnie z definicją zawartą w art. 2 pkt 11) ustawy Pzp.

1. ZAMAWIAJĄCY

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB)

00-975 Warszawa

ul. Rakowiecka 4

NIP: 525-000-80-40

REGON: 000332133

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o szacunkowej wartości zamówienia powyżej 209 000 euro, zgodnie z przepisami ustawy z 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm), dalej zwaną ustawą Pzp.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

3.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego dla Państwowego Instytutu Geologicznego-Państwowego Instytutu Badawczego. Zamówienie podzielono na dwie części:

- 3.1.1. Część I – stacje biurowe, stacje graficzne, stacje obliczeniowe, monitory
- 3.1.2. Część II – notebooki, ultrabooki, tablet

3.2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia został określony w:

- załączniku nr 1 do SIWZ – „Opis przedmiotu zamówienia”;
- załączniki nr 1.1.-1.14 do SIWZ – „Specyfikacje techniczne”;
- załączniku nr 2 do SIWZ – „Istotne postanowienia umowy”;

3.3. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Kod i nazwa CPV: 30236000-2 – różny sprzęt komputerowy

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

4.1. Przedmiot niniejszego zamówienia zrealizowany będzie w terminie do 31 grudnia 2016 r.

5. OFERTY CZĘŚCIOWE, WARIANTOWE

5.1. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub więcej części zamówienia.

5.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

6. INFORMACJA O ZAMÓWIENIACH O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT 7

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówienia, o którym mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.

7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

7.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają określone przez Zamawiającego w niniejszym rozdziale warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

- 7.1.1. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej,
- 7.1.2. sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
- 7.1.3. zdolności technicznej lub zawodowej.

7.2. W zakresie „zdolności technicznej lub zawodowej” Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że:

7.2.1 w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej 2 dostawy:

7.2.1.1 **dla części I** – stacji komputerowych, w tym co najmniej jedna na kwotę minimum 250 000,00 zł brutto

7.2.1.1 **dla części II** – laptopów/notebooków, w tym co najmniej jedna na kwotę minimum 150 000,00 zł brutto

WYKONAWCA W FORMULARZU JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA, zwanego dalej „JEDZ” (część IV Kryteria kwalifikacji, pkt C) POWINIEN OPISAĆ ZDOLNOŚĆ TECHNICZNĄ I ZAWODOWĄ W TAKI SPOSÓB, ABY ZAMAWIAJĄCY MÓGŁ ZBADAĆ ZGODNOŚĆ Z POWYŻSZYMI WARUNKAMI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU OKREŚLONYMI W PKT. 7.2.SIWZ

7.3. **Spełnianie warunków poprzez poleganie na potencjale „innych podmiotów”.**

7.3.1. Wykonawcy, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, mogą polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

7.3.2. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu, na potencjale którego Wykonawca polega, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:

- 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
- 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe.

7.4. **Spełnianie warunków udziału przez konsorcjum.**

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum), warunki określone w pkt 7.2 SIWZ mogą zostać spełnione przez jednego Wykonawcę lub łącznie wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

7.5. **Zamawiający oceni spełnianie warunków udziału w postępowaniu na podstawie informacji zawartych w oświadczeniach i dokumentach.**

7.6. **Ocena spełniania warunków wymaganych od Wykonawców nastąpi wg formuły: „spełnia – nie spełnia”.**

8. PODSTAWY WYKLUCZENIA

- 8.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 tj. z postępowania wyklucza się:
- 8.1.1. wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
 - 8.1.2. wykonawcę będącego osobą fizyczną, którą prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. poz. 553, z późn. zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176),
 - b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,
 - c) skarbowe,
 - d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);
 - 8.1.3. wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 8.1.2 SIWZ;
 - 8.1.4. wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 8.1.5. wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej „kryteriami selekcji”, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
 - 8.1.6. wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 8.1.7. wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 8.1.8. wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
 - 8.1.9. wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
 - 8.1.10. wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437 i 544);
 - 8.1.11. wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 8.1.12. wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w

postępowaniu, chyba że wykaza, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

- 8.2. oraz którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy Pzp, tj.
 - 8.2.1. w stosunku do których otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);
- 8.3. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 8.4. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 lub ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy.
Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na ww. podstawie.
- 8.5. W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 19 ustawy Pzp, przed wykluczeniem Wykonawcy, Zamawiający zapewnia temu wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji.
- 8.6. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców składających wspólną ofertę przesłanka nie podlegania wykluczeniu z postępowania, określona w pkt. 8.1 i 8.2 SIWZ oceniana będzie odrębnie dla każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

9. WYKAZ OŚWIADCZEŃ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE WYKONAWCA NIE PODLEGA WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 9.1. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty aktualne na dzień składania ofert oświadczenie złożone na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ), sporządzonego zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE zawierające w szczególności informacje:
 - 9.1.1. o tym, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w pkt 7 SIWZ,
 - 9.1.2. o tym, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z powodów wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp,
 - 9.1.3. o innych podmiotach, na zasoby których Wykonawca powołuje się w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, wraz z informacją dotyczącą podstaw wykluczenia innego podmiotu, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp – jeżeli dotyczy.
 - 9.1.3.1. Wykonawca, który polega na zdolnościach innych podmiotów, zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie miał rzeczywisty dostęp do zasobów tych podmiotów w zakresie niezbędnym do należytego wykonania zamówienia, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Z treści załączonych dokumentów powinien wynikać:
 - 9.1.3.1.1. zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,

9.1.3.1.2. sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,

9.1.3.1.3. zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia,

9.1.4. o podwykonawcach, na zasobach których wykonawca nie polega, jeśli jest już wiadome Wykonawcy, jakim podwykonawcom zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia.

- 9.2. Szczegółowe oświadczenie złożone na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ) opracowane jest wg druku dołączonego do SIWZ – **załącznik nr 4 do SIWZ**
- 9.3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców (konsorcjum), oświadczenie na formularzu JEDZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. JEDZ potwierdza w szczególności brak podstaw wykluczenia i spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
- 9.4. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, składa także JEDZ dotyczący tych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby.
- 9.5. Zamawiający nie wymaga przedstawienia formularza JEDZ przez podwykonawców, na których zasobach Wykonawca nie polega przy wykazywaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
- 9.6. Jednolity Europejski Dokument Zamówienia składany jest w formie pisemnej – z oryginalnym podpisem podmiotu składającego.
- 9.7. Przy wypełnianiu formularza JEDZ Wykonawca może skorzystać z instrukcji jego wypełniania zamieszczonej przez Urząd Zamówień Publicznych dostępnej na stronie:

https://www.uzp.gov.pl/__data/assets/pdf_file/0015/32415/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja.pdf

9. A WYMAGANIA DLA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – DOKUMENTY JAKIE WYKONAWCA MUSI ZŁOŻYĆ W OFERCIE W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA PRZEZ OFEROWANĄ DOSTAWĘ WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

W celu potwierdzenia spełniania wymagań technicznych i funkcjonalnych przez oferowaną dostawę, Wykonawca musi dołączyć do oferty (dla części na którą składa ofertę) wypełnione specyfikacje techniczne, które stanowią Załączniki nr 1.1-1.14 do SIWZ oraz dokumenty w postaci wydruków ze strony internetowej dla każdego urządzenia, dla którego jest to wymagane zgodnie z wpisanymi w poszczególnych podpunktach wymagań technicznych dla przedmiotu zamówienia.

10. OŚWIADCZENIE O GRUPIE KAPITAŁOWEJ:

- 10.1. **Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji o Wykonawcach, którzy złożyli oferty w postępowaniu, zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej co inni Wykonawcy, którzy złożyli oferty w postępowaniu.** W stosownej sytuacji, wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą, który złożył ofertę w tym samym postępowaniu, nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

UWAGA: W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - dokument składa każdy z Wykonawców występujących wspólnie.

- 10.2. Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 5 do SIWZ**.

11. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW W CELU POTWIERDZENIA, ŻE WYKONAWCA NIE PODLEGA WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 11.1. Zamawiający dokona **w pierwszej kolejności oceny ofert**, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

11.2. Niemniej jednak, jeżeli będzie to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

11.3. Zamawiający **wezwe Wykonawcę, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza**, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń i dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp:

11.3.1 Dowodów, czy dostawy wykonane w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert zostały wykonane należycie (w przypadku świadczeń ciągłych lub okresowych - są wykonywane należycie, przy czym dowody potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert);

Dowodami, o których wyżej mowa, są:

- referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot na rzecz którego usługi były wykonywane, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych usług okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- oświadczenie Wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać referencji bądź innych dokumentów, o których wyżej mowa

11.3.2. Informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

11.3.3. Odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp. W tym zakresie zastosowanie ma art. 26 ust. 6 ustawy Pzp;

11.4 Wymogi szczególne w zakresie dokumentów dotyczących innego podmiotu żądane od wykonawcy którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza

11.4.1. W przypadku, gdy Wykonawca, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, Zamawiający żąda przedstawienia dokumentów wskazanych w pkt 11.3.2 – 11.3.3. dotyczących tych podmiotów tj.:

11.4.1.1. Informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert

11.4.1.2. Odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp. W tym zakresie zastosowanie ma art. 26 ust. 6 ustawy Pzp;

11.4.2 **Wymogi szczególne w zakresie dokumentów dotyczących Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie:** W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców (konsorcjum), dokumenty wymienione w pkt 11.3.2-11.3.3 składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty wskazane w pkt 11.3.1 składa ten Wykonawca-członek konsorcjum, który wykazuje spełnienie odpowiedniego warunku udziału w postępowaniu.

11.5. Nie wykazanie spełniania chociażby jednego warunku, skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

11.6. Dokumenty Wykonawców spoza Rzeczypospolitej Polskiej

11.6.1. Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentu, o którym mowa w:

11.6.1.1. pkt 11.3.2 – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp,

11.6.1.2. pkt 11.3.3 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

- 11.6.2. Dokumenty, o których mowa w pkt 11.6.1, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 11.6.3. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania mają osoby, których dotyczą dokumenty, nie wydaje się dokumentów o których mowa w pkt 11.6.1., zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepisy pkt. 11.6.2. stosuje się.
- 11.6.4. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osób, które mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składają dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny państwa, w którym osoba ma miejsce zamieszkania w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy Pzp. W przypadku, gdy w państwie, w którym mają miejsce zamieszkania wskazane w zdaniu pierwszym osoby, nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie tych osób złożonym przed notariuszem lub przed właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tych osób organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego. Przepisy pkt. 11.6.2. stosuje się.

11.7. Charakter/postać dokumentów lub oświadczeń:

- 11.7.1. Oświadczenia, składane przez Wykonawcę i inne podmioty, na zdolnościach których polega Wykonawca, składane są w postaci oryginału. Za oryginał uważa się oświadczenie złożone w formie pisemnej podpisane własnoręcznym podpisem.
- 11.7.2. Dokumenty, inne niż oświadczenia, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
- 11.7.3. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonywane są w formie pisemnej przez Wykonawcę albo podmiot, na którego zdolnościach polega Wykonawca albo Wykonawcę wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego – odpowiednio w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 11.7.4. Wszelkie poprawki lub zmiany (skreślenie, itp.) w dokumentach lub oświadczeniach muszą być podpisane własnoręcznie przez uprawnioną osobę, w miejscu dokonanej poprawki lub zmiany. Naniesione zmiany muszą być czytelne.

11.8. Reprezentacja i pełnomocnictwo

- 11.8.1. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje **pełnomocnik**, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo podpisane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony (zakres umocowania). Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem.
- 11.8.2. W przypadku Wykonawców składających wspólnie ofertę, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (wystawione zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Pzp). Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony (zakres umocowania). Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem.
- 11.8.3. Oferta musi być podpisana przez pełnomocnika/osobę umocowaną do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców.

11.9. Wyjątki od obowiązku złożenia dokumentów:

Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia odpowiednich oświadczeń lub dokumentów, jeżeli:

- 11.9.1 Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (ze wskazaniem adresu internetowego, wydającego urzędu lub organu, z dokładnymi danymi referencyjnymi dokumentacji – w formularzu JEDZ),

- 11.9.2. Zamawiający posiada aktualne oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy (ze wskazaniem nazwy i numeru postępowania o udzielenie zamówienia publicznego – w formularzu JEDZ).

12. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ W POSTĘPOWANIU ORAZ OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

- 12.1 Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2012 r. poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830), osobiście, za pośrednictwem posłańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2013 r. poz. 1422, z 2015 r. poz. 1844 oraz z 2016 r. poz. 147 i 615). Dokonany przez Wykonawcę wybór sposobu złożenia informacji/oświadczeń/dokumentów powinien uwzględniać obowiązek zachowania przez Wykonawcę wymagań w zakresie pisemnej formy oferty oraz obowiązku zachowania charakteru/postaci składanych dokumentów i oświadczeń określonych w pkt 9, 10 i 11 SIWZ.
- 12.2 Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający ma obowiązek udzielić odpowiedzi na pytania Wykonawcy, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 12.3 Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął w terminie późniejszym niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na wydłużenie biegu terminu składania wniosków o wyjaśnienie SIWZ, na które Zamawiający ma obowiązek udzielenia odpowiedzi.
- 12.4 Oświadczenie, wniosek, zawiadomienie, oraz informacje, w tym pytania do SIWZ i odpowiedzi uznaje się za złożone w chwili, w której wpłynął on do siedziby adresata faksem, elektronicznie lub został doręczony w inny sposób do siedziby Zamawiającego lub Wykonawcy. Przesyłając oświadczenie, wniosek, zawiadomienie oraz informacje, w tym pytania do SIWZ i odpowiedzi, za pomocą faksu lub elektronicznie, każda strona ma obowiązek potwierdzić jej wpływ (lub poinformować o braku wpływu) na żądanie drugiej strony.
- 12.5 Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest:
- Anna Napiórkowska (Dział Zamówień Publicznych)
tel. + 48 22 459 29 92
fax +48 22 459 20 23
e- mail: anna.napiorkowska@pgi.gov.pl
- 12.6 Wszelką korespondencję dotyczącą prowadzonego postępowania należy kierować na adres Zamawiającego:
- Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB)
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa
e-mail: anna.napiorkowska@pgi.gov.pl

13 WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 13.1 Zamawiający wymaga wniesienia wadium przed upływem terminu składania ofert określonego w niniejszej SIWZ w wysokości:
- dla części I – 12 000,00 (dwanaście tysięcy złotych)
 - dla części II – 4 500,00 (cztery tysiące pięćset złotych)
- 13.2 Wadium może być wnoszone w jednej lub w kilku następujących formach:
- 13.2.1 pieniądzu;
- 13.2.2 poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;

- 13.2.3 gwarancjach bankowych;
- 13.2.4 gwarancjach ubezpieczeniowych;
- 13.2.5 poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2016 r. poz. 359).
- 13.3 Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na rachunek bankowy prowadzony w Getin Noble Bank SA nr konta: 52 1560 0013 2366 2335 1965 0001 w tytule przelewu: „wadium w postępow. Sygn. / EZ-240-61/2016”.
- 13.4 Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą wpływu środków pieniężnych na rachunek bankowy (uznanie kwoty na rachunku Zamawiającego), o którym mowa w pkt 13.3 przed upływem terminu składania ofert.
- 13.5 Wadium wnoszone w formach określonych w pkt 13.2 ppkt 13.2.2-5, musi zawierać zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela z tytułu wystąpienia zdarzeń, o których mowa w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp, przy czym:
 - 13.5.1 w przypadku, gdy Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, dokumenty te muszą obejmować swym zakresem wszelkie roszczenia Zamawiającego z tytułu związanych z postępowaniem o udzielenie zamówienia działań lub zaniechań,
 - 13.5.2 dokumenty te będą zawierały klauzule zapłaty sumy wadialnej na rzecz zamawiającego nieodwołalnie, bezwarunkowo i na pierwsze żądanie,
 - 13.5.3 dokumenty te zostaną złożone w oryginale.
- 13.6 Oryginały dokumentów, o których mowa w pkt 13.2 ppkt 13.2.2-5, należy złożyć wraz z ofertą, w osobnej kopercie.
- 13.7 Zamawiający informuje, iż jest obowiązany zatrzymać wadium wraz z odsetkami w przypadku ziszczenia się przesłanek, o których mowa w art. 46 ust. 4a ustawy Pzp.

14 TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Okres związania Wykonawcy złożoną ofertą wynosi 60 dni od upływu terminu składania ofert, określonego w pkt 16 SIWZ.

15 OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 15.1 Wykonawca przedstawia ofertę o treści odpowiadającej treści SIWZ. Propozycje rozwiązań m.in. alternatywnych lub wariantowych nie będą brane pod uwagę, a oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.
- 15.2 Oferta musi zawierać co najmniej:
 - 15.2.1 wypełniony formularz „Oferta”, który stanowi załącznik nr 3 do SIWZ;
 - 15.2.2 wypełnione formularze cenowe, który stanowi załączniki nr 3.1-3.2 do SIWZ – dla części na którą składana jest oferta;
 - 15.2.3 wypełnione „Specyfikacje techniczne”, stanowiące załączniki nr 1.1 -1.14 do SIWZ – dla części na którą składana jest oferta;
 - 15.2.4 wypełniony Formularz JEDZ. Po wypełnieniu formularza JEDZ w wersji edytowalnej, stanowiącego **załącznik nr 4 do SIWZ**, należy JEDZ wydrukować i załączyć, odpowiednio podpisany, do oferty. Dokumenty/wykazy potwierdzające informacje zawarte w JEDZ składane są na późniejszym etapie, zgodnie z warunkami opisanymi w pkt 11.3 SIWZ.
 - 15.2.5 dowód wniesienia wadium;
 - 15.2.6 dokument pełnomocnictwa (jeśli dotyczy);
 - 15.2.7 zobowiązanie podmiotu trzeciego do udostępniania zasobów, o którym mowa w pkt. 9.1.3.1 SIWZ (jeśli dotyczy).
- 15.3 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 23 ustawy Pzp.

- 15.4 Brak informacji, o której mowa w pkt 9.1.4. SIWZ, będzie uznany za stwierdzenie samodzielnego wykonania zamówienia przez Wykonawcę, który złożył ofertę.
- 15.5 Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty oraz uczestnictwem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
- 15.6 Ofertę stanowi wypełniony druk „OFERTA”, który stanowi Załącznik nr 3 do SIWZ, z załączonymi dokumentami i oświadczeniami, wymaganymi niniejszą SIWZ.
- 15.7 Oferta wraz z załącznikami musi być sformułowana w języku polskim, w sposób czytelny, logiczny, pisemnie przy użyciu nośnika pisma nie ulegającego usunięciu bez pozostawienia śladów.
- 15.8 Zamawiający zaleca sporządzenie oferty na komputerze lub wypełnienie druków czytelnym pismem ręcznym.
- 15.9 Dokumenty sporządzone w języku obcym Wykonawca musi złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski. Podczas oceny ofert Zamawiający będzie się opierał na tekście przetłumaczonym na język polski.
- 15.10 W przypadku uzyskania dokumentów, o których mowa w pkt. 11.12.1 SIWZ w języku obcym, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.
- 15.11 Wykonawca może przepisać druki Zamawiającego, jednakże treść zawarta we wzorach Zamawiającego nie może ulec zmianie.
- 15.12 Zalecane jest, aby oferta była złożona na kolejno ponumerowanych stronach. Numeracja stron powinna rozpoczynać się od numeru 1, umieszczonego na pierwszej stronie oferty.
- 15.13 Oferta po jej otwarciu, w terminie wyznaczonym na termin otwarcia ofert, jest jawna.
- 15.14 Zamawiający wymaga aby oferta, wraz ze wszystkimi załącznikami, była podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.
- 15.15 Zamawiający zaleca złożenie oferty w taki sposób, aby nie uległa zdekompletowaniu.
- 15.16 Oferty składane są w jednym egzemplarzu, w nieprzejrystej i zamkniętej kopercie lub opakowaniu.
- 15.17 Koperta powinna być zaadresowana na adres:

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB)
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa
oraz opisana następująco:

**Oferta na „Dostawę sprzętu komputerowego dla Państwowego Instytutu Geologicznego-
Państwowego Instytutu Badawczego”**
(Sygn. Postępowania: EZ-240-61/2016)
Nie otwierać przed godziną 10:15 dnia 14.11.2016 roku.

- 15.18 Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z ww. opisem ponosi Wykonawca.
- 15.19 W przypadku przekazania oferty do Zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego, osobiście lub posłańca, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za datę i godzinę jej wpływu do Kancelarii PIG-PIB.
- 15.20 Wykonawca składa tylko jedną ofertę, w której może być zaoferowana tylko jedna cena. Jeżeli Wykonawca złoży więcej niż jedną ofertę samodzielnie lub wspólnie z innymi Wykonawcami, wszystkie złożone przez niego oferty zostaną odrzucone.
- 15.21 Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian, poprawek itp. przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych wymagań jak dla składania oferty z dopiskiem **ZMIANA**.
- 15.22 Koperty oznaczone dopiskiem **ZMIANA** zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian zostaną dołączone do oferty.
- 15.23 Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, z adnotacją na kopercie **WYCOFANIE**.

- 15.24 Koperty oznaczone napisem **WYCOFANIE** będą otwierane w pierwszej kolejności i po stwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy jego oferta nie będzie otwierana.
- 15.25 Informacje zawarte w ofercie, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153 poz. 1503 z późn.zm.), co do których Wykonawca:
- 15.25.1 zastrzegł, nie później niż w terminie składania ofert, że nie mogą być udostępnione, muszą być oznaczone klauzulą: „**NIE UDOSTĘPNIAC - INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU ART. 11 UST. 4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI**”. Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą uzasadnienie zawierające w szczególności: określenie charakteru jakich mają zastrzeżone informacje, wskazanie działań jakie zostały podjęte przez Wykonawcę w celu zachowania poufności informacji zawartych w dokumentach oraz wskazanie czy informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa zostały wcześniej ujawnione do wiadomości publicznej.
 - 15.25.2 Stosownie do powyższego, jeśli Wykonawca nie dopełni ww. obowiązków wynikających z ustawy, Zamawiający będzie miał podstawę do uznania, że zastrzeżenie tajemnicy przedsiębiorstwa jest bezskuteczne i w związku z tym potraktuje daną informację, jako niepodlegającą ochronie i niestanowiącą tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
 - 15.25.3 Jednocześnie Zamawiający wskazuje, iż zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp, Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
 - 15.25.4 Elementy oferty, które Wykonawca zamierza zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.) powinny zostać umieszczone w odrębnej, zaklejonej kopercie (lub zabezpieczone w inny sposób), opisaną „tajemnica przedsiębiorstwa”, dołączonej do oryginału oferty. W treści oferty powinna zostać umieszczona informacja, że dany dokument jest zastrzeżony. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa (art. 8 ust. 3 ustawy Pzp).

16 TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 16.1 Oferty należy składać na adres:

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB)
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa

Kancelaria Ogólna (parter budynku, pok. 1) czynna w godzinach 7.30 – 14.30

- 16.2 Termin składania ofert upływa **14.11.2016 r. o godz. 10:00**
- 16.3 Oferty dostarczone do Zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego, osobiście lub posłańca będą zakwalifikowane do postępowania przetargowego pod warunkiem ich dostarczenia do terminu określonego w pkt 16.2 SIWZ. Decyduje data i godzina wpływu do Kancelarii Ogólnej PIG-PIB.
- 16.4 Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę o złożeniu oferty po wyznaczonym terminie na składanie ofert oraz zwraca ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.
- 16.5 Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **14.11.2016 r. o godz. 10:15**, w siedzibie Zamawiającego w bud. A, pok. nr 220.
- 16.6 Otwarcie ofert jest jawne.
- 16.7 Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie www.pgi.gov.pl/przetargi informacje dotyczące:
- 16.7.1 kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 16.7.2 firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - 16.7.3 ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

17 OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

- 17.1 Wykonawca określi wszystkie ceny zgodnie z Formularzem cenowym (Załączniki nr 3.1 – 3.2 do SIWZ) dla części na którą składa ofertę.
- 17.2 Wyliczoną cenę z Formularzy cenowych (dla części na którą składana jest oferta) Wykonawca przeniesie do Formularza „Oferta” – Załącznik nr 3 do SIWZ.
- 17.3 Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę w Formularzu cenowym zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.
- 17.4 Cena w formularzu „Oferta” musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
- 17.5 Wszystkie ceny będą określone w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, a wszystkie płatności będą realizowane w złotych polskich, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 17.6 Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę w Formularzu „Oferta” zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.
- 17.7 Jeżeli Zamawiającemu zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. **Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.**
- 17.8 Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień (w tym złożenie dowodów) jeżeli cena oferty lub jej istotne części składowe wydają się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów.
- 17.9 Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień w przypadku gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od:
- 17.9.1 wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania zgodnie z art. 35 ust. 1 i 2 ustawy Pzp, lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia;
- 17.9.2 wartość zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, Zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w pkt 17.8).

18 OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

- 18.1 Ocenie zostaną poddane oferty nie podlegające odrzuceniu.
- 18.2 Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich znaczeniem:

Numer Kryterium	Nazwa kryterium	Waga podana w punktach
1	Cena	100

18.3 Liczba punktów przyznana poszczególnym ofertom zostanie obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku albo z dokładnością wystarczającą do wykazania zróżnicowania ofert niepodlegających odrzuceniu.

18.4 Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium cena (Pc):

$$Pc = \frac{\text{najniższa cena}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt}$$

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium wynosi 100 pkt.

18.5 Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która otrzyma najwyższą liczbę przyznanych punktów wg. ww. kryterium.

19 INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

- 19.1 Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
- 19.2 W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregośkolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.
- 19.3 Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, o miejscu i terminie zawarcia umowy.

20 WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia należytego wykonania zamówienia.

21 WARUNKI UMOWY O WYKONANIE ZAMÓWIENIA

- 21.1 Ogólne i szczegółowe warunki umowy, które uwzględnione będą w przyszłej umowie z wybranym w wyniku niniejszego postępowania Wykonawcą zamieszczone są w Istotnych postanowieniach umowy – załącznik nr 2 do SIWZ.
- 21.2 Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące Istotnych postanowień umowy, będą rozpatrywane jak dla całej SIWZ, zgodnie z art. 38 ustawy Pzp.
- 21.3 Konieczność powierzenia podwykonawcom realizacji jakiegoś elementu zamówienia, wynikła w trakcie realizacji zamówienia, wymaga uzyskania zgody Zamawiającego.
- 21.4 Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
- 21.5 W przypadku zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy (dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu) Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 21.6 Przewidywane zmiany umowy i warunki ich wprowadzenia zostały określone w Istotnych postanowieniach umowy.

22 POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 22.1 Wykonawcom i uczestnikom konkursu, a także innym osobom, jeżeli mają lub mieli interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów niniejszej ustawy - przysługują środki ochrony prawnej – na zasadach określonych w art. 180 – 198 ustawy PZP.
- 22.2 Odwołanie przysługuje od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
- 22.3 Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej wydane w wyniku wniesienia odwołania - stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 22.4 Zasady wnoszenia odwołania oraz skargi do Sądu – w tym w szczególności terminy, forma, tryb, sposób, organy właściwe do wniesienia - zostały opisane w art. 180 -198 ustawy Pzp.

23 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 23.1 Do spraw nieuregulowanych w niniejszej SIWZ zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.).
- 23.2 Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty i udziałem w postępowaniu ponosi Wykonawca.
- 23.3 Wszystkie załączniki do niniejszej SIWZ stanowią jej integralną część.

24 ZAŁĄCZNIKI:

- 24.1 Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia;
- 24.2 Załączniki nr 1.1-1.14 do SIWZ – Specyfikacje techniczne;
- 24.3 Załącznik nr 2 do SIWZ – Istotne postanowienia umowy;
- 24.4 Załącznik nr 3 do SIWZ – Formularz „Oferta”;
- 24.5 Załączniki nr 3.1-3.2 do SIWZ – Formularze cenowe;
- 24.6 Załącznik nr 4 do SIWZ – Formularz JEDZ;
- 24.7 Załącznik nr 5 do SIWZ – Oświadczenie z art. 24 ust. 1 pkt 23 – grupa kapitałowa.

O P I S P R Z E D M I O T U Z A M Ó W I E N I A

Przedmiot zamówienia obejmuje **dostawę następującego sprzętu:**

Dla części I:

Nazwa sprzętu
stacja biurowa
stacja graficzna typ 1
stacja graficzna typ 2
stacja graficzna typ 3
stacja obliczeniowa
monitor 24"
monitor 27"
monitor 35"

Dla części II:

Nazwa sprzętu
notebook typ 1
notebook typ 2
ultrabook typ 1
ultrabook typ 2
ultrabook typ 3
tablet

Dotyczy części I, II

Sprzęt został określony co do rodzaju i ilości w niniejszym Opisie przedmiotu zamówienia, zaś minimalne parametry techniczne szczegółowo opisano w Specyfikacjach technicznych zamawianego sprzętu (załączniki nr 1.1-1.14 do SIWZ).

Oprogramowanie wchodzące w skład przedmiotu zamówienia musi posiadać odpowiednie certyfikaty licencji, potwierdzające jego prawne nabycie.

Równoważny MS Windows 10 Professional: Ilekroć w SIWZ jest mowa o oprogramowaniu równoważnym z systemem MS Windows 10 Professional, przez produkt równoważny w takim przypadku należy rozumieć oprogramowanie, na którym poprawnie działają programy (aplikacje użytkowe wykonane na zamówienie Zamawiającego lub zakupione jako produkt gotowy) Zamawiającego, działające w środowisku Microsoft Windows opartym na domenie Active Directory. W skład tego oprogramowania wchodzi: Bank Hydro, Platforma PSH, GOCAD, GeoStar, GeoPlan, GeoSlope, LogSystem, Lewis, Origin Pro, Płatnik, LogPlot. Poprawne działanie oprogramowania Zamawiającego w środowisku równoważnym musi być możliwe bez wykonania dodatkowych czynności (np. kompilacji), obecności programów pomocniczych i nie może powodować obniżenia wydajności aplikacji. Powinien posiadać wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1, 2.0, 3.0, 4.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach. Przez normę jakościową równoważną rozumie się taką, która potwierdza, że dostarczane produkty odpowiadają określonym normom lub specyfikacjom technicznym lub poświadczą zgodność działań Wykonawcy z normami jakościowymi lub poświadczą zgodność działań

Wykonawcy z równoważnymi normami jakościowymi odwołującymi się do systemów zapewniania jakości opartych na odpowiednich normach europejskich lub potwierdza odpowiednio stosowanie przez Wykonawcę równoważnych środków zapewnienia jakości.

1. Dostawa:

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia – sprzęt, wyszczególniony, co do rodzaju i ilości w tabeli poniżej:

DLA CZĘŚCI I:

Tabela nr 1 – Ilości sprzętu objętego zamówieniem

Nazwa sprzętu	Ilość
stacja biurowa	12
stacja graficzna typ 1	4
stacja graficzna typ 2	5
stacja graficzna typ 3	10
stacja obliczeniowa	11
monitor 24"	54
monitor 27"	21
monitor 35"	1

DLA CZĘŚCI II:

Tabela nr 2 – Ilości sprzętu objętego zamówieniem

Nazwa sprzętu	Ilość
notebook typ 1	4
notebook typ 2	11
ultrabook typ 1	15
ultrabook typ 2	3
ultrabook typ 3	2
tablet	1

Realizacja dostawy nastąpi do siedziby Zamawiającego tj. do Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego przy ul. Jagiellońskiej 76, 03-301 Warszawa.

2. Wymagania techniczne sprzętu:

- 1) Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy.
- 2) Oferowane komputery muszą posiadać oprogramowanie pozwalające na zarządzanie komputerem oraz oprogramowanie diagnostyczne.
- 3) Obudowa w jednostce centralnej musi posiadać czujnik otwarcia obudowy oraz zaczep pozwalający zabezpieczyć plombą obudowę przed niekontrolowanym otwarciem.
- 4) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do oferowanego sprzętu komplet przewodów oraz minimum **pięciometrowe przewody sieciowe kategorii 6** – dotyczy sprzętu zgodnego ze specyfikacją techniczną nr 1, 2, 3, 4, 5.
- 5) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć komplet niezbędnych sterowników do całego dostarczonego sprzętu zoptymalizowanych pod zaoferowaną platformę systemową.

3. Wymagania dotyczące gwarancji:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji jakości na prawidłowe działanie dostarczonego sprzętu (wszystkich jego elementów) na okres minimum 12 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru jakościowego, jednak nie krótszy niż okres gwarancji producenta sprzętu.
- 2) Czas reakcji na zgłoszone usterki trzy dni robocze.
- 3) Naprawa realizowana w siedzibie Zamawiającego.
- 4) Maksymalny czas naprawy 7 dni roboczych od reakcji na zgłoszona usterkę.
- 5) W przypadku wady, awarii, usterki dysków twardych uszkodzone dyski twarde pozostają u Zamawiającego.
- 6) Wykonawca zapewni sprawny serwis gwarancyjny na zasadach określonych w Istotnych Postanowieniach Umowy.

Specyfikacja techniczna nr 1		
Stacja biurowa	Minimalne parametry	Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)
Płyta główna		
Rodzaj	Jednoprocesorowa	
Procesor		
Architektura	Procesor o architekturze zgodnej z x86, 64 bitowy	
Wydajność	Procesor osiągający w teście PassMark Performance Test wynik nie mniejszy niż 6500 punktów według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php Warunek musi być spełniony najpóźniej w dniu składania ofert. Do oferty musi być załączony wydruk ze strony potwierdzający spełnienie warunku.	
Liczba procesorów	1	
Typ procesora	wielordzeniowy	
Pamięć operacyjna		
Rozmiar pamięci	4 GB DDR3	
Obsługa pamięci	8 GB	
Kontroler dysków		
Rodzaj (obsługiwane standardy)	SATAIII	
Dyski twarde		
Ilość	1	
Łączny rozmiar	2TB	
Prędkość obrotów	7200	
Standard	SATAIII	
Porty wejścia/wyjścia		
Rodzaj/ilość	VGA/1 lub DP (1.4) lub HDMI	
Rodzaj/ilość	USB 2.0 / 2	

Specyfikacja techniczna nr 1		
Stacja biurowa	Minimalne parametry	Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)
Rodzaj/ilość	USB 3.0 / 2	
	dwa porty USB wyprowadzone z przodu obudowy	
Gniazda rozszerzeń		
Mysz	USB z rolką (scroll) z funkcją przewijania– optyczna	
Klawiatura	USB US standard 101/102 klawisze z czytnikiem Smart Card	
Karta sieciowa		
Typ	Ethernet 10/100/1000 RJ-45	
Ilość	1	
Obsługiwane funkcje	PXE, Wake on LAN, Alert on LAN	
Przewód		
Przewód	Pięciometrowy przewód sieciowy kategorii 6	
Karta graficzna		
Typ	Zintegrowana 256 MB pamięci współdzielonej	
Ilość	1	
Karta dźwiękowa		
Karta dźwiękowa	Zgodna AC 97 HD Audio	
Obudowa		
Typ	Desktop lub Small Form Factor lub Mini PC lub Tower/Desktop	
Bezpieczeństwo i monitorowanie		
Funkcje monitorowania	Zgodność z ACPI, Wake on LAN, WfM 2.0, Zgodność DMI 2.0	
Funkcje bezpieczeństwa	Czujnik otwarcia obudowy	
Zarządzanie	Wbudowana w płytę główną technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym działająca niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego oraz stanu włączenia komputera podczas pracy na zasilaczu sieciowym AC, obsługująca zdalną komunikację sieciową w oparciu o protokół IPv4	

Specyfikacja techniczna nr 1		
Stacja biurowa	Minimalne parametry	Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)
	oraz IPv6, a także zapewniająca: a) monitorowanie konfiguracji komputera – CPU, Pamięć, HDD wersja BIOS płyty głównej b) zdalną konfigurację ustawień BIOS c) zdalne przejęcie konsoli tekstowej systemu, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CDROM lub FDD z serwera zarządzającego d) zdalne przejęcie pełnej konsoli graficznej systemu tzw. KVM Redirection (Keyboard, Video, Mouse) bez udziału systemu operacyjnego ani dodatkowych programów, również w przypadku braku lub uszkodzenia systemu operacyjnego e) technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym powinna być zgodna z otwartymi standardami DMTF WS-MAN 1.0.0 oraz DASH 1.0.0 f) nawiązywanie przez sprzętowy mechanizm zarządzania, zdalnego szyfrowanego protokołem SSL/TLS połączenia z predefiniowanym serwerem zarządzającym, w definiowanych odstępach czasu, w przypadku wystąpienia predefiniowanego zdarzenia lub błędu systemowego oraz na żądanie użytkownika z poziomu BIOS g) wbudowany sprzętowo log operacji zdalnego zarządzania, możliwy do kasowania tylko przez upoważnionego użytkownika systemu sprzętowego zarządzania zdalnego	
Preinstalowane programowanie		
System operacyjny	System operacyjny wykorzystujący architekturę 64 bit, oferowaną ilość pamięci RAM, rekomendowany przez producenta oferowanego, np. Windows 10 (z możliwością bezpłatnego downgrade do Windows 7) Professional 64bit lub równoważny w	

Specyfikacja techniczna nr 1		
Stacja biurowa	Minimalne parametry	Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)
	polskiej wersji językowej.	
Diagnostyka	Oprogramowanie do zarządzania i diagnostyki stacji.	
Inne	„Certyfikacja Energy Star w wersji co najmniej 5.0 dla oferowanego modelu komputera – wymagane jest, aby oferowany model komputera znajdował się na liście produktów certyfikowanych przez U.S. Environmental Protection Agency (EPA) i był uprawniony do oznaczenia logo Energy Star w wersji 5.0” Ze stacją biurową dostarczone mają być przejściówki pozwalające na połączenie z monitorem ze specyfikacji nr 6-8 (jeżeli konieczne)	

Specyfikacja techniczna nr 2		
Stacja graficzna typ 1	Minimalne parametry	Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)
Płyta główna		
Rodzaj	Dwuprocessorowa	
Procesor		
Architektura	Procesor o architekturze zgodnej z x86, 64 bitowy	
Wydajność	Procesory osiągające w teście PassMark2007 CPU Mark wynik nie mniejszy niż 20000 punktów według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php w trybie Multi (Dual) CPU Systems — w pracy dwuprocessorowej (wynik dla pracy układu dwóch procesorów) Warunek musi być spełniony najpóźniej w dniu składania ofert. Do oferty musi być załączony wydruk ze strony potwierdzający spełnienie warunku.	
Liczba procesorów	2	
Typ procesora	wielordzeniowy	
Pamięć operacyjna		
Rozmiar pamięci	128 GB DDR3	
Obsługa pamięci	512 GB	
Napęd CD		
Rodzaj (CD/DVD)	DVD +/- lub Nagrywarka DVD +/- RW	
Prędkość	X8	
Kontroler dysków		
Rodzaj (obsługiwane standardy)	SATAIII i SSD	
Obsługiwane typy RAID	1,5	

Dyski twarde		
Ilość	2	
Łączny rozmiar	1,5 TB	
Rodzaj dysków	1x dysk 2 TB, SATA III 7200 ob./min, 1 x dysk SSD SATA III, typu dwustanowe MLC 500 GB 100/88 IOPs odczyt/zapis przy 4KB pliku	
Porty wejścia/wyjścia		
Rodzaj/ilość	Port monitora /1 VGA lub DVI/1 lub DisplayPort	
Rodzaj/ilość	USB 2.0 /2	
Rodzaj/ilość	USB 3.0 /2	
	dwa porty USB wyprowadzone z przodu obudowy	
Gniazda rozszerzeń		
Rodzaj / ilość	PCI Express x 16 Gen 3/1, PCI Express x 16 Gen 2/1	
Mysz	USB z funkcją przewijania (scroll) – optyczna	
Klawiatura	USB US standard 101/102 klawisze z czytnikiem Smart Card	
Karta sieciowa		
Typ	Ethernet 100/1000 RJ-45	
Ilość	1	
Obsługiwane funkcje	PXE, Wake on LAN, Alert on LAN	
Przewód		
	Przewód Pięciometrowy przewód sieciowy kategorii 6	
Karta graficzna		
Czy zintegrowana z płytą główną?	Nie	
Typ	Karta z funkcjonalnością dającą możliwość podłączenia jednocześnie czterech monitorów (bez rozgałęziaczy sygnału), do zastosowań CAD, modelingu 3D i zastosowań inżynierskich, min. 8 GB GDDR5 własnej pamięci, liczba procesorów strumieniowych min 2000, 4 złącza cyfrowe DVI i/lub DP (1.4) i/lub mini DP (1.4) i/lub HDMI	
Ilość	1	
Ilość obsługiwanych	4	

monitorów		
Wspierane graficzne API	OpenGL 4.0 lub wyższe, OpenCL, DirectX 11 lub wyższe	
Rozdzielczość	2560 x 1600 @ 60Hz	
Karta dźwiękowa		
Karta dźwiękowa	Zgodna z AC 97, HD Audio	
Głośniki	Głośnik wbudowany w obudowę komputera	
Obudowa		
Typ	Typu Tower (Micro Tower lub Mini Tower lub Midi Tower, inne)	
Bezpieczeństwo i monitorowanie		
Funkcje monitorowania	Zgodność z ACPI, Wake on LAN, WfM 2.0, zgodność DMI 2.0	
Funkcje bezpieczeństwa	Czujnik otwarcia obudowy	
Zarządzanie	Wbudowana w płytę główną technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym działająca niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego oraz stanu włączenia komputera podczas pracy na zasilaczu sieciowym AC, obsługująca zdalną komunikację sieciową w oparciu o protokół IPv4 oraz IPv6, a także zapewniająca: a) monitorowanie konfiguracji komputera – CPU, Pamięć, HDD wersja BIOS płyty głównej b) zdalną konfigurację ustawień BIOS c) zdalne przejęcie konsoli tekstowej systemu, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CDROM lub FDD z serwera zarządzającego d) technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym powinna być zgodna z otwartymi standardami DMTF WS-MAN 1.0.0 oraz DASH 1.0.0 e) nawiązywanie przez sprzętowy mechanizm zarządzania, zdalnego szyfrowanego protokołem SSL/TLS połączenia z predefiniowanym serwerem zarządzającym, w definiowanych odstępach czasu, w przypadku wystąpienia predefiniowanego zdarzenia lub błędu	

	systemowego oraz na żądanie użytkownika z poziomu BIOS f) wbudowany sprzętowo log operacji zdalnego zarządzania, możliwy do kasowania tylko przez upoważnionego użytkownika systemu sprzętowego zarządzania zdalnego	
Preinstalowane oprogramowanie		
System operacyjny	System operacyjny wykorzystujący architekturę 64 bit, oferowaną ilość pamięci RAM, rekomendowany przez producenta oferowanego sprzętu np. Windows 10 (z możliwością downgrade do Windows 7) Professional 64bit lub równoważny w polskiej wersji językowej	
Diagnostyka	Oprogramowanie do zarządzania i diagnostyki wyprodukowane przez producenta stacji wraz ze sterownikami	
Inne	„Certyfikacja Energy Star w wersji co najmniej 5.0 dla oferowanego modelu komputera –wymagane jest, aby oferowany model komputera znajdował się na liście produktów certyfikowanych przez U.S. Environmental Protection Agency (EPA) i był uprawniony do oznaczenia logo Energy Star w wersji 5.0”. Ze stacją graficzną typ 1dostarczone mają być przejściówki pozwalające na połączenie z monitorami ze specyfikacji nr 6-8 (jeżeli konieczne)	

Specyfikacja techniczna nr 3		
Stacja graficzna typ 2	Minimalne parametry	Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)
Płyta główna		
Rodzaj	Dwuprocessorowa	
Procesor		
Architektura	Procesor o architekturze zgodnej z x86, 64 bitowy	
Wydajność	Procesory osiągające w teście PassMark2007 CPU Mark wynik nie mniejszy niż 20000 punktów według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php w trybie Multi (Dual) CPU Systems — w pracy dwuprocessorowej (wynik dla pracy układu dwóch procesorów) Warunek musi być spełniony najpóźniej w dniu składania ofert. Do oferty musi być załączony wydruk ze strony potwierdzający spełnienie warunku.	
Liczba procesorów	2	
Typ procesora	wielordzeniowy	
Pamięć operacyjna		
Rozmiar pamięci	128 GB DDR3	
Obsługa pamięci	512 GB	
Napęd CD		
Rodzaj (CD/DVD)	DVD +/- lub Nagrywarka DVD +/- RW	
Prędkość	X8	
Kontroler dysków		
Rodzaj (obsługiwane standardy)	SATAIII i SSD	
Obsługiwane typy RAID	1,5	

Dyski twarde		
Ilość	3	
Łączny rozmiar	6,5 TB	
Rodzaj dysków	2 x dysk 3TB, SATA III 7200 ob./min, 1 x dysk SSD SATA III, typu dwustanowe MLC 500 GB 100/88 IOPs odczyt/zapis przy 4KB pliku	
Porty wejścia/wyjścia		
Rodzaj/ilość	Port monitora /1 VGA lub DVI/1 lub DisplayPort	
Rodzaj/ilość	USB 2.0 /2	
Rodzaj/ilość	USB 3.0 /2	
	dwa porty USB wyprowadzone z przodu obudowy	
Gniazda rozszerzeń		
Rodzaj / ilość	PCI Express x 16 Gen 3/1 , PCI Express x 16 Gen 2/1	
Mysz	USB z funkcją przewijania (scroll) – optyczna	
Klawiatura	USB US standard 101/102 klawisze z czytnikiem Smart Card	
Karta sieciowa		
Typ	Ethernet 100/1000 RJ-45	
Ilość	1	
Obsługiwane funkcje	PXE, Wake on LAN, Alert on LAN	
Przewód		
	Przewód Pięciometrowy przewód sieciowy kategorii 6	
Karta graficzna		
Czy zintegrowana z płytą główną?	Nie	
Typ	Karta z funkcjonalnością dającą możliwość podłączenia jednocześnie czterech monitorów (bez rozgałęziaczy sygnału), do zastosowań CAD, modelingu 3D i zastosowań inżynierskich, min. 8 GB GDDR5 własnej pamięci, liczba procesorów strumieniowych min 1600, 4 złącza cyfrowe DVI i/lub DP (1.4) i/lub mini DP (1.4) i/lub HDMI	
Ilość	1	
Ilość obsługiwanych	4	

monitorów		
Wspierane graficzne API	OpenGL 4.0 lub wyższe, OpenCL, DirectX 11 lub wyższe	
Rozdzielczość	2560 x 1600 @ 60Hz	
Karta dźwiękowa		
Karta dźwiękowa	Zgodna z AC 97, HD Audio	
Głośniki	Głośnik wbudowany w obudowę komputera	
Obudowa		
Typ	Typu Tower (Micro Tower lub Mini Tower lub Midi Tower, inne)	
Bezpieczeństwo i monitorowanie		
Funkcje monitorowania	Zgodność z ACPI, Wake on LAN, WfM 2.0, zgodność DMI 2.0	
Funkcje bezpieczeństwa	Czujnik otwarcia obudowy	
Zarządzanie	Wbudowana w płytę główną technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym działająca niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego oraz stanu włączenia komputera podczas pracy na zasilaczu sieciowym AC, obsługująca zdalną komunikację sieciową w oparciu o protokół IPv4 oraz IPv6, a także zapewniająca: a) monitorowanie konfiguracji komputera – CPU, Pamięć, HDD wersja BIOS płyty głównej b) zdalną konfigurację ustawień BIOS c) zdalne przejęcie konsoli tekstowej systemu, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CDROM lub FDD z serwera zarządzającego d) technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym powinna być zgodna z otwartymi standardami DMTF WS-MAN 1.0.0 oraz DASH 1.0.0 e) nawiązywanie przez sprzętowy mechanizm zarządzania, zdalnego szyfrowanego protokołem SSL/TLS połączenia z predefiniowanym serwerem zarządzającym, w definiowanych odstępach czasu, w przypadku wystąpienia predefiniowanego zdarzenia lub błędu	

	systemowego oraz na żądanie użytkownika z poziomu BIOS f) wbudowany sprzętowo log operacji zdalnego zarządzania, możliwy do kasowania tylko przez upoważnionego użytkownika systemu sprzętowego zarządzania zdalnego	
Preinstalowane oprogramowanie		
System operacyjny	System operacyjny wykorzystujący architekturę 64 bit, oferowaną ilość pamięci RAM, rekomendowany przez producenta oferowanego sprzętu np. Windows 10 (z możliwością downgrade do Windows 7) Professional 64bit lub równoważny w polskiej wersji językowej	
Diagnostyka	Oprogramowanie do zarządzania i diagnostyki wyprodukowane przez producenta stacji wraz ze sterownikami	
Inne	„Certyfikacja Energy Star w wersji co najmniej 5.0 dla oferowanego modelu komputera –wymagane jest, aby oferowany model komputera znajdował się na liście produktów certyfikowanych przez U.S. Environmental Protection Agency (EPA) i był uprawniony do oznaczenia logo Energy Star w wersji 5.0”. Ze stacją graficzną typ 1dostarczone mają być przejściówki pozwalające na połączenie z monitorami ze specyfikacji nr 6-8 (jeżeli konieczne)	

Specyfikacja techniczna nr 4		
Stacja graficzna typ 3	Minimalne parametry	Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)
Płyta główna		
Rodzaj	Jednoprocesorowa	
Procesor		
Architektura	Procesor o architekturze zgodnej z x86, 64 bitowy	
Wydajność	Procesor osiągający w teście PassMark PerformanceTest wynik nie mniejszy niż 8200 punktów według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php Warunek musi być spełniony najpóźniej w dniu składania ofert. Do oferty musi być załączony wydruk ze strony potwierdzający spełnienie warunku.	
Liczba procesorów	1	
Typ procesora	wielordzeniowy	
Pamięć operacyjna		
Rozmiar pamięci	32 GB DDR3	
Obsługa pamięci	64 GB	
Napęd CD		
Rodzaj (CD/DVD)	DVD +/- lub Nagrywarka DVD +/- RW	
Prędkość	X8	
Kontroler dysków		
Rodzaj (obsługiwane standardy)	SATAIII i SSD	
Obsługiwane typy RAID	1,5	
Dyski twarde		
Ilość	2	

Łączny rozmiar	4 TB	
Rodzaj dysków	SATA III 7200 ob./min	
Miejsce na dodatkowy dysk	Możliwość instalacji dodatkowego dysku	
Porty wejścia/wyjścia		
Rodzaj/ilość	Port monitora /1 VGA lub DVI/1 lub DisplayPort/1 lub HDMI/1	
Rodzaj/ilość	USB 2.0 /2	
Rodzaj/ilość	USB 3.0 /2	
	dwa porty USB wyprowadzone z przodu obudowy	
Gniazda rozszerzeń		
Rodzaj / ilość	PCI Express x16/1	
Mysz	USB z funkcją przewijania – optyczna	
Klawiatura	USB US standard 101/102 klawisze z czytnikiem Smart Card	
Karta sieciowa		
Typ	Ethernet 100/1000 RJ-45	
Ilość	1	
Obsługiwane funkcje	PXE, Wake on LAN, Alert on LAN	
Przewód		
Przewód	Pięciometrowy przewód sieciowy kategorii 6	
Karta graficzna		
Czy zintegrowana z płytą główną?	Nie	
Typ	Karta z funkcjonalnością dającą możliwość podłączenia jednocześnie dwóch monitorów (bez rozgałęziaczy sygnału), do zastosowań CAD, modelingu 3D i zastosowań inżynierskich, min. 2 GB GDDR5 własnej pamięci, liczba procesorów strumieniowych min 350, 2 złącza cyfrowe DVI i/lub DP (1.4) i/lub mini DP (1.4) i/lub HDMI	
Ilość	1	
Ilość obsługiwanych monitorów	2	

Wspierane graficzne API	OpenGL 4.0 lub wyższe, OpenCL, DirectX 11 lub wyższe	
Rozdzielczość	2560 x 1600 @ 60Hz	
Karta dźwiękowa		
Karta dźwiękowa	Zgodna z AC 97, HD Audio	
Głośniki	Głośnik wbudowany w obudowę komputera	
Obudowa		
Typ	Typu Tower (Micro Tower lub Mini Tower lub Midi Tower, inne)	
Bezpieczeństwo i monitorowanie		
Funkcje monitorowania	Zgodność z ACPI, Wake on LAN, WfM 2.0, zgodność DMI 2.0	
Funkcje bezpieczeństwa	Czujnik otwarcia obudowy	
Zarządzanie	Wbudowana w płytę główną technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym działająca niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego oraz stanu włączenia komputera podczas pracy na zasilaczu sieciowym AC, obsługująca zdalną komunikację sieciową w oparciu o protokół IPv4 oraz IPv6, a także zapewniająca: a) monitorowanie konfiguracji komputera – CPU, Pamięć, HDD wersja BIOS płyty głównej b) zdalną konfigurację ustawień BIOS c) zdalne przejęcie konsoli tekstowej systemu, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CDROM lub FDD z serwera zarządzającego d) technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym powinna być zgodna z otwartymi standardami DMTF WS-MAN 1.0.0 oraz DASH 1.0.0 e) nawiązywanie przez sprzętowy mechanizm zarządzania, zdalnego szyfrowanego protokołem SSL/TLS połączenia z predefiniowanym serwerem zarządzającym, w definiowanych odstępach czasu, w przypadku wystąpienia predefiniowanego zdarzenia lub błędu systemowego oraz na żądanie użytkownika z poziomu BIOS	

	f) wbudowany sprzętowo log operacji zdalnego zarządzania, możliwy do kasowania tylko przez upoważnionego użytkownika systemu sprzętowego zarządzania zdalnego	
Preinstalowane oprogramowanie		
System operacyjny	System operacyjny wykorzystujący architekturę 64 bit, oferowaną ilość pamięci RAM, rekomendowany przez producenta oferowanego sprzętu np. Windows 10 (z możliwością bezpłatnego downgrade do Windows 7) Professional 64bit lub równoważny w polskiej wersji językowej	
Diagnostyka	Oprogramowanie do zarządzania i diagnostyki wyprodukowane przez producenta stacji wraz ze sterownikami	
Inne	„Certyfikacja Energy Star w wersji co najmniej 5.0 dla oferowanego modelu komputera –wymagane jest, aby oferowany model komputera znajdował się na liście produktów certyfikowanych przez U.S. Environmental Protection Agency (EPA) i był uprawniony do oznaczenia logo Energy Star w wersji 5.0”. Ze stacją graficzną typ 2 dostarczone mają być przejściówki pozwalające na połączenie z monitorami ze specyfikacji 6-8 (jeżeli konieczne)	

Specyfikacja techniczna nr 5		
Stacja obliczeniowa	Minimalne parametry	Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)
Płyta główna		
Rodzaj	Jednoprocesorowa	
Procesor		
Architektura	Procesor o architekturze zgodnej z x86, 64 bitowy	
Wydajność	Procesor osiągający w teście PassMark PerformanceTest wynik nie mniejszy niż 8200 punktów według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php Warunek musi być spełniony najpóźniej w dniu składania ofert. Do oferty musi być załączony wydruk ze strony potwierdzający spełnienie warunku.	
Liczba procesorów	1	
Typ procesora	wielordzeniowy	
Pamięć operacyjna		
Rozmiar pamięci	16 GB DDR3	
Obsługa pamięci	64 GB	
Napęd CD		
Rodzaj (CD/DVD)	DVD +/- lub Nagrywarka DVD +/- RW	
Prędkość	X8	
Kontroler dysków		
Rodzaj (obsługiwane standardy)	SATAIII i SSD	
Obsługiwane typy RAID	1,5	
Dyski twarde		
Ilość	2	

Łączny rozmiar	2 TB	
Rodzaj dysków	SATA III 7200 ob./min	
Miejsce na dodatkowy dysk	Możliwość instalacji dodatkowego dysku	
Porty wejścia/wyjścia		
Rodzaj/ilość	Port monitora /1 VGA lub DVI/1 lub DisplayPort/1 lub HDMI/1	
Rodzaj/ilość	USB 2.0 /2	
Rodzaj/ilość	USB 3.0 /2	
	dwa porty USB wyprowadzone z przodu obudowy	
Gniazda rozszerzeń		
Rodzaj / ilość	PCI Express x16/1	
Mysz	USB z funkcją przewijania - optyczna	
Klawiatura	USB US standard 101/102 klawisze z czytnikiem Smart Card	
Karta sieciowa		
Typ	Ethernet 100/1000 RJ-45	
Ilość	1	
Obsługiwane funkcje	PXE, Wake on LAN, Alert on LAN	
Przewód		
Przewód	Pięciometrowy przewód sieciowy kategorii 6	
Karta graficzna		
Czy zintegrowana z płytą główną?	Nie	
Typ	Karta z funkcjonalnością dającą możliwość podłączenia jednocześnie dwóch monitorów (bez rozgałęziaczy sygnału), do zastosowań CAD, modelingu 3D i zastosowań inżynierskich, min. 2 GB GDDR5 własnej pamięci, liczba procesorów strumieniowych min 350, 2 złącza cyfrowe DVI i/lub DP (1.4) i/lub mini DP (1.4) i/lub HDMI	
Ilość	1	
Ilość obsługiwanych monitorów	2	

Wspierane graficzne API	OpenGL 4.0 lub wyższe, OpenCL, DirectX 11 lub wyższe	
Rozdzielczość	2560 x 1600 @ 60Hz	
Karta dźwiękowa		
Karta dźwiękowa	Zgodna z AC 97, HD Audio	
Głośniki	Głośnik wbudowany w obudowę komputera	
Obudowa		
Typ	Typu Tower (Micro Tower lub Mini Tower lub Midi Tower, inne)	
Bezpieczeństwo i monitorowanie		
Funkcje monitorowania	Zgodność z ACPI, Wake on LAN, WfM 2.0, zgodność DMI 2.0	
Funkcje bezpieczeństwa	Czujnik otwarcia obudowy	
Zarządzanie	Wbudowana w płytę główną technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym działająca niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego oraz stanu włączenia komputera podczas pracy na zasilaczu sieciowym AC, obsługująca zdalną komunikację sieciową w oparciu o protokół IPv4 oraz IPv6, a także zapewniająca: a) monitorowanie konfiguracji komputera – CPU, Pamięć, HDD wersja BIOS płyty głównej b) zdalną konfigurację ustawień BIOS c) zdalne przejęcie konsoli tekstowej systemu, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CDROM lub FDD z serwera zarządzającego d) technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym powinna być zgodna z otwartymi standardami DMTF WS-MAN 1.0.0 oraz DASH 1.0.0 e) nawiązywanie przez sprzętowy mechanizm zarządzania, zdalnego szyfrowanego protokołem SSL/TLS połączenia z predefiniowanym serwerem zarządzającym, w definiowanych odstępach czasu, w przypadku wystąpienia predefiniowanego zdarzenia lub błędu systemowego oraz na żądanie użytkownika z poziomu BIOS	

	f) wbudowany sprzętowo log operacji zdalnego zarządzania, możliwy do kasowania tylko przez upoważnionego użytkownika systemu sprzętowego zarządzania zdalnego	
Preinstalowane oprogramowanie		
System operacyjny	System operacyjny wykorzystujący architekturę 64 bit, oferowaną ilość pamięci RAM, rekomendowany przez producenta oferowanego sprzętu np. Windows 10 (z możliwością bezpłatnego downgrade do Windows 7) Professional 64bit lub równoważny w polskiej wersji językowej	
Diagnostyka	Oprogramowanie do zarządzania i diagnostyki wyprodukowane przez producenta stacji wraz ze sterownikami	
Inne	„Certyfikacja Energy Star w wersji co najmniej 5.0 dla oferowanego modelu komputera –wymagane jest, aby oferowany model komputera znajdował się na liście produktów certyfikowanych przez U.S. Environmental Protection Agency (EPA) i był uprawniony do oznaczenia logo Energy Star w wersji 5.0”. Ze stacją graficzną typ 2 dostarczone mają być przejściówki pozwalające na połączenie z monitorami ze specyfikacji nr 6-8 (jeżeli konieczne)	

Specyfikacja techniczna nr 6		
Monitor 24"	Minimalne parametry	Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)
Rzeczywisty rozmiar wyświetlanego obrazu	24" Panoramiczny	
Wielkość plamki (mm)	0, 27	
Maksymalna rozdzielczość wyświetlania	1920 x 1080	
Czas reakcji matrycy [msec]	8	
Jasność [Cd/m2]	250	
Kontrast	1000:1	
Inne	Zachowane proporcje pomiędzy użyteczną powierzchnią obrazu i rozdzielczością pracy. Muszą być zachowane proporcje wyświetlanego obiektu (np. koła).	
Porty Wejścia/Wyjścia		
Rodzaj /ilość	DVI/1 lub DisplayPort/1 lub HDMI, USB 2.0/1	
Bezpieczeństwo		
Rodzaj/ilość	Port zabezpieczający przed kradzieżą/1	
Podłączenie obrazu	Monitory będą podłączane do „Stacja graficzna typ 3” dostarczone kable muszą być zgodne ze złączami karty graficznej i umożliwiać podłączenie monitora.	
Inne	„Certyfikacja Energy Star w wersji co najmniej 5.0 dla oferowanego modelu monitora –wymagane jest, aby oferowany model monitora znajdował się na liście produktów certyfikowanych przez U.S. Environmental Protection Agency (EPA) i był uprawniony do oznaczenia logo Energy Star w wersji 5.0”	

Specyfikacja techniczna nr 7		
Monitor 27"	Minimalne parametry	Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)
Rzeczywisty rozmiar wyświetlanego obrazu	27" Panoramiczny	
Wielkość plamki (mm)	0,311	
Maksymalna rozdzielczość wyświetlania	1920 x 1080	
Czas reakcji matrycy [msec]	8	
Kąt widzenia obrazu	170/160 stopni	
Jasność [Cd/m ²]	250	
Kontrast	1000:1	
Inne	Monitor z podstawą umożliwiającą regulację wysokości, kąta pochylenia i obrotu. Zachowane proporcje pomiędzy użyteczną powierzchnią obrazu i rozdzielczością pracy. Muszą być zachowane proporcje wyświetlanego obiektu (np. koła).	
Porty Wejścia/Wyjścia		
Rodzaj /ilość	DVI/1, USB 2.0/1. DisplayPort/1	
Podłączenie obrazu	Monitory będą podłączane do „Stacja graficzna typ 3” dostarczone kable muszą być zgodne ze złączami karty graficznej i umożliwiać podłączenie monitora.	
Inne	„Certyfikacja Energy Star w wersji co najmniej 5.0 dla oferowanego modelu monitora –wymagane jest, aby oferowany model monitora znajdował się na liście produktów certyfikowanych przez U.S. Environmental Protection Agency (EPA) i był uprawniony do oznaczenia logo Energy Star w wersji 5.0”	

Specyfikacja techniczna nr 8		
Monitor 35"	Minimalne parametry	Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)
Rzeczywisty rozmiar wyświetlanego obrazu	35" Panoramiczny	
Maksymalna rozdzielczość wyświetlania	2560 x 1080	
Czas reakcji matrycy [msec]	8 ms	
Kąt widzenia obrazu	160/160 stopni	
Jasność [Cd/m ²]	250	
Kontrast	1000:1	
Inne	Monitor z podstawą umożliwiającą regulację wysokości, kąta pochylenia i obrotu. Zachowane proporcje pomiędzy użyteczną powierzchnią obrazu i rozdzielczością pracy. Muszą być zachowane proporcje wyświetlanego obiektu (np. koła).	
Porty Wejścia/Wyjścia		
Rodzaj /ilość	DVI/1 lub DisplayPort/1 lub HDMI/1, USB 2.0/1	
Podłączenie obrazu	Monitory będą podłączane do „Stacja graficzna typ 3” dostarczone kable muszą być zgodne ze złączami karty graficznej i umożliwiać podłączenie monitora.	
Inne	„Certyfikacja Energy Star w wersji co najmniej 5.0 dla oferowanego modelu monitora –wymagane jest, aby oferowany model monitora znajdował się na liście produktów certyfikowanych przez U.S. Environmental Protection Agency (EPA) i był uprawniony do oznaczenia logo Energy Star w wersji 5.0”	

Specyfikacja techniczna nr 9		
Notebook typ 1	Minimalne parametry	Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)
Procesor		
Architektura	Procesor o architekturze zgodnej z x86, 64 bitowy	
Wydajność	Procesor osiągający w teście PassMark Performance Test wynik nie mniejszy niż 8500 punktów według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php Warunek musi być spełniony najpóźniej w dniu składania ofert. Do oferty musi być załączony wydruk ze strony potwierdzający spełnienie warunku.	
Typ procesora	wielordzeniowy, mobilny	
Liczba procesorów	1	
Pamięć operacyjna		
Rozmiar pamięci	16 GB	
Dysk, napęd CD/DVD		
Dysk twardy	1 x dysk SSD SATA III, typu dwustanowe MLC 250 GB 100/88 IOPs odczyt/zapis przy 4KB pliku, 1 x dysk 750 GB 7200 ob./min,	
Porty wejścia/wyjścia		
Rodzaj/ilość	USB 2.0/ 1 USB 3.0/ 1	
Rodzaj/ilość	Display Port/1 lub HDMI/1 (dozwolone wersje portów mini i micro)	
Rodzaj/ilość	RJ-45/1	
Rodzaj/ilość	Złącze stacji dokującej/1	
Karty sieciowe	Ethernet 10/100 i bezprzewodowa karta sieciowa 802.11 n	
Bluetooth	Bluetooth 2.0	
Wyświetlacz wbudowany		
Typ wyświetlacza	wyświetlacz LED	

Przekątna (cale)	17,3	
Rozdzielczość	1920 x 1080	
Karta graficzna		
Czy zintegrowana z płytą główną?	Nie	
Typ	Karta z funkcjonalnością dającą możliwość podłączenia jednocześnie trzech monitorów (bez rozgałęziaczy sygnału), do zastosowań CAD, modelingu 3D i zastosowań inżynierskich, min. 4 GB GDDR5 własnej pamięci, liczba procesorów strumieniowych min 1200, 1 złącze DP (1.4) lub mini DP (1.4) lub HDMI lub min HDMI	
Preinstalowane oprogramowanie		
System operacyjny	System operacyjny wykorzystujący architekturę 64 bit, oferowaną ilość pamięci RAM, rekomendowany przez producenta oferowanego sprzętu np. Windows 10 (z możliwością bezpłatnego downgrade do Windows 7) Professional 64bit lub równoważny w polskiej wersji językowej	
Diagnostyka	Oprogramowanie pozwalające na zarządzanie komputerem w sieci oraz oprogramowanie diagnostyczne wyprodukowane przez producenta komputera wraz ze sterownikami	
Inne urządzenia i zabezpieczenia – opis		
Bateria	70Wh	
Mysz	Optyczna Bluetooth z funkcją przewijania	
Torba	dwukomorowa, zaprojektowana specjalnie do noszenia notebooka, z rączką oraz dodatkowym paskiem na ramię (odpinany pasek w zestawie wraz z torbą). Kolor czarny	
Stacja dokująca	współpracująca z dedykowanym złączem komputera i umożliwiająca dołączenie urządzeń zewnętrznych: myszki, klawiatury, 2 monitorów złączami cyfrowymi, głośników, sieci komputerowej, i zasilającej.	

Inne	Kamera internetowa wbudowana,	
Zabezpieczenia	Linka zabezpieczająca przed kradzieżą	
Zarządzanie	Wbudowana w płytę główną technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym działająca niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego oraz stanu włączenia komputera podczas pracy na zasilaczu sieciowym AC, obsługująca zdalną komunikację siecią w oparciu o protokół IPv4 oraz IPv6, a także zapewniająca: a) monitorowanie konfiguracji komputera – CPU, Pamięć, HDD wersja BIOS płyty głównej b) zdalną konfigurację ustawień BIOS c) zdalne przejęcie konsoli tekstowej systemu, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CDROM lub FDD z serwera zarządzającego d) technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym powinna być zgodna z otwartymi standardami DMTF WS-MAN 1.0.0 oraz DASH 1.0.0 e) nawiązywanie przez sprzętowy mechanizm zarządzania, zdalnego szyfrowanego protokołem SSL/TLS połączenia z predefiniowanym serwerem zarządzającym, w definiowanych odstępach czasu, w przypadku wystąpienia predefiniowanego zdarzenia lub błędu systemowego oraz na żądanie użytkownika z poziomu BIOS f) wbudowany sprzętowo log operacji zdalnego zarządzania, możliwy do kasowania tylko przez upoważnionego użytkownika systemu sprzętowego zarządzania zdalnego	
Szyfrowanie	Układ pozwalający na szyfrowanie danych dysku twardego (klucze szyfrujące przechowywane w dedykowanym układzie scalonym zintegrowanym z płytą główną, zamiast na dysku twardym) współpracujący z oprogramowaniem dostarczonym wraz z komputerem, wraz z licencją aktywującą (jeśli jest wymagana)	
Inne	„Certyfikacja Energy Star w wersji co najmniej 5.0 dla oferowanego	

	modelu komputera –wymagane jest, aby oferowany model komputera znajdował się na liście produktów certyfikowanych przez U.S. Environmental Protection Agency (EPA) i był uprawniony do oznaczenia logo Energy Star w wersji 5.0”	
--	---	--

Specyfikacja techniczna nr 10		
Notebook typ 2	Minimalne parametry	Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)
Procesor		
Architektura	Procesor o architekturze zgodnej z x86, 64 bitowy	
Wydajność	Procesor osiągający w teście PassMark Performance Test wynik nie mniejszy niż 8200 punktów według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php Warunek musi być spełniony najpóźniej w dniu składania ofert. Do oferty musi być załączony wydruk ze strony potwierdzający spełnienie warunku.	
Typ procesora	wielordzeniowy, mobilny	
Liczba procesorów	1	
Pamięć operacyjna		
Rozmiar pamięci	8GB GB DDR3	
Dysk, napęd CD/DVD		
Dysk twardy	1 x dysk SATA III, 500 GB, 7200 ob./min,	
Porty wejścia/wyjścia		
Rodzaj/ilość	USB 2.0/ 1 USB 3.0/ 1	
Rodzaj/ilość	Display Port/1 lub HDMI/1 (dozwolone wersje portów mini i micro)	
Rodzaj/ilość	RJ-45/1	
Rodzaj/ilość	Złącze stacji dokującej/1	
Karty sieciowe	Ethernet 10/100 i bezprzewodowa karta sieciowa 802.11 n	
Bluetooth	Bluetooth 2.0	
Wyświetlacz wbudowany		
Typ wyświetlacza	wyświetlacz LED	
Przekątna (cal)	Od 15,3 do 15,6	

Rozdzielczość	1368 x 768	
Preinstalowane oprogramowanie		
System operacyjny	System operacyjny wykorzystujący architekturę 64 bit, oferowaną ilość pamięci RAM, rekomendowany przez producenta oferowanego sprzętu np. Windows 10 (z możliwością bezpłatnego downgrade do Windows 7) Professional 64bit lub równoważny w polskiej wersji językowej	
Diagnostyka	Oprogramowanie pozwalające na zarządzanie komputerem w sieci oraz oprogramowanie diagnostyczne wyprodukowane przez producenta komputera wraz ze sterownikami	
Inne urządzenia i zabezpieczenia – opis		
Bateria	60Wh	
Mysz	Optyczna Bluetooth z funkcją przewijania	
Torba	dwukomorowa, zaprojektowana specjalnie do noszenia notebooka, z rączką oraz dodatkowym paskiem na ramię (odpinany pasek w zestawie wraz z torbą). Kolor czarny	
Stacja dokująca	współpracująca z dedykowanym złączem komputera i umożliwiająca dołączenie urządzeń zewnętrznych: myszki, klawiatury, 2 monitorów złączami cyfrowymi, głośników, sieci komputerowej, i zasilającej.	
Inne	Kamera internetowa wbudowana,	
Zabezpieczenia	Linka zabezpieczająca przed kradzieżą	
Zarządzanie	Wbudowana w płytę główną technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym działająca niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego oraz stanu włączenia komputera podczas pracy na zasilaczu sieciowym AC, obsługująca zdalną komunikację sieciową w oparciu o protokół IPv4 oraz IPv6, a także zapewniająca: a) monitorowanie konfiguracji komputera – CPU, Pamięć, HDD wersja BIOS płyty głównej	

	b) zdalną konfigurację ustawień BIOS c) zdalne przejęcie konsoli tekstowej systemu, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CDROM lub FDD z serwera zarządzającego d) technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym powinna być zgodna z otwartymi standardami DMTF WS-MAN 1.0.0 oraz DASH 1.0.0 e) nawiązywanie przez sprzętowy mechanizm zarządzania, zdalnego szyfrowanego protokołem SSL/TLS połączenia z predefiniowanym serwerem zarządzającym, w definiowanych odstępach czasu, w przypadku wystąpienia predefiniowanego zdarzenia lub błędu systemowego oraz na żądanie użytkownika z poziomu BIOS f) wbudowany sprzętowo log operacji zdalnego zarządzania, możliwy do kasowania tylko przez upoważnionego użytkownika systemu sprzętowego zarządzania zdalnego	
Szyfrowanie	Układ pozwalający na szyfrowanie danych dysku twardego (klucze szyfrujące przechowywane w dedykowanym układzie scalonym zintegrowanym z płytą główną, zamiast na dysku twardym) współpracujący z oprogramowaniem dostarczonym wraz z komputerem, wraz z licencją aktywującą (jeśli jest wymagana)	
Inne	„Certyfikacja Energy Star w wersji co najmniej 5.0 dla oferowanego modelu komputera –wymagane jest, aby oferowany model komputera znajdował się na liście produktów certyfikowanych przez U.S. Environmental Protection Agency (EPA) i był uprawniony do oznaczenia logo Energy Star w wersji 5.0”	

Specyfikacja techniczna nr 11		
Ultrabook typ 1	Minimalne parametry	Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)
Procesor		
Architektura	Procesor o architekturze zgodnej z x86, 64 bitowy	
Wydajność	Procesor osiągający w teście PassMark PerformanceTest wynik nie mniejszy niż 3900 punktów według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php Warunek musi być spełniony najpóźniej w dniu składania ofert. Do oferty musi być załączony wydruk ze strony potwierdzający spełnienie warunku.	
Typ procesora	wielordzeniowy, mobilny	
Liczba procesorów	1	
Pamięć operacyjna		
Rozmiar pamięci	4 GB DDR3	
Obsługiwany rozmiar pamięci	8 GB	
Napęd CD/DVD		
Dysk twardy	1 x dysk SSD SATA III, typu dwustanowe MLC 250 GB 100/88 IOPs odczyt/zapis przy 4KB pliku	
Porty wejścia/wyjścia		
Rodzaj/ilość	USB 3.0/ 1	
Karty sieciowe	Bezprzewodowa karta sieciowa 802.11 n oraz Bluetooth	
Karta graficzna	zintegrowana	
Wyświetlacz wbudowany		
Typ wyświetlacza	wyświetlacz LED	

Specyfikacja techniczna nr 11		
Ultrabook typ 1	Minimalne parametry	Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)
Przekątna (cale)	Od 13,3" do 14"	
Rozdzielczość	1368 x 768	
Preinstalowane oprogramowanie		
System operacyjny	System operacyjny wykorzystujący architekturę 64 bit, oferowaną ilość pamięci RAM, rekomendowany przez producenta oferowanego sprzętu np. Windows 10 (z możliwością bezpłatnego downgrade do Windows 7) Professional 64bit lub równoważny w polskiej wersji językowej	
Diagnostyka	oprogramowanie diagnostyczne wyprodukowane przez producenta komputera wraz ze sterownikami	
Inne, urządzenia i zabezpieczenia – opis		
Mysz	Optyczna Bluetooth z funkcją przewijania	
Torba	dwukomorowa, zaprojektowana specjalnie do noszenia notebooka, z rączką oraz dodatkowym paskiem na ramię (odpinany pasek w zestawie wraz z torbą). Kolor czarny	
Inne	Kamera internetowa wbudowana, mikrofon wbudowany	
Waga	Do 1,7 kg	
Inne	„Certyfikacja Energy Star w wersji co najmniej 5.0 dla oferowanego modelu komputera –wymagane jest, aby oferowany model komputera znajdował się na liście produktów certyfikowanych przez U.S. Environmental Protection Agency (EPA) i był uprawniony do oznaczenia logo Energy Star w wersji 5.0”	

Specyfikacja techniczna nr 12		
Ultrabook typ 2	Minimalne parametry	Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)
Procesor		
Architektura	Procesor o architekturze zgodnej z x86, 64 bitowy	
Wydajność	Procesor osiągający w teście PassMark PerformanceTest wynik nie mniejszy niż 3900 punktów według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php Warunek musi być spełniony najpóźniej w dniu składania ofert. Do oferty musi być załączony wydruk ze strony potwierdzający spełnienie warunku.	
Typ procesora	wielordzeniowy, mobilny	
Liczba procesorów	1	
Pamięć operacyjna		
Rozmiar pamięci	8 GB DDR3	
Obsługiwany rozmiar pamięci	8 GB	
Napęd CD/DVD		
Dysk twardy	1 x dysk SSD SATA III, typu dwustanowe MLC 500 GB 100/88 IOPs odczyt/zapis przy 4KB pliku	
Porty wejścia/wyjścia		
Rodzaj/ilość	USB 3.0/ 1	
Karty sieciowe	Bezprzewodowa karta sieciowa 802.11 n oraz Bluetooth	
Karta graficzna	zintegrowana	
Wyświetlacz wbudowany		
Typ wyświetlacza	wyświetlacz LED	
Przekątna (cale)	Od 13,3" do 14"	
Rozdzielczość	1920 x 1080	
Preinstalowane oprogramowanie		

Specyfikacja techniczna nr 12		
Ultrabook typ 2	Minimalne parametry	Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)
System operacyjny	System operacyjny wykorzystujący architekturę 64 bit, oferowaną ilość pamięci RAM, rekomendowany przez producenta oferowanego sprzętu np. Windows 10 (z możliwością bezpłatnego downgrade do Windows 7) Professional 64bit lub równoważny w polskiej wersji językowej	
Diagnostyka	oprogramowanie diagnostyczne wyprodukowane przez producenta komputera wraz ze sterownikami	
Inne, urządzenia i zabezpieczenia – opis		
Mysz	Optyczna Bluetooth z funkcją przewijania	
Torba	dwukomorowa, zaprojektowana specjalnie do noszenia notebooka, z rączką oraz dodatkowym paskiem na ramię (odpinany pasek w zestawie wraz z torbą). Kolor czarny	
Inne	Kamera internetowa wbudowana, mikrofon wbudowany	
Waga	Do 1,7 kg	
Inne	„Certyfikacja Energy Star w wersji co najmniej 5.0 dla oferowanego modelu komputera –wymagane jest, aby oferowany model komputera znajdował się na liście produktów certyfikowanych przez U.S. Environmental Protection Agency (EPA) i był uprawniony do oznaczenia logo Energy Star w wersji 5.0”	

Specyfikacja techniczna nr 13		
Ultrabook typ 3	Minimalne parametry	Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)
Procesor		
Architektura	Procesor o architekturze zgodnej z x86, 64 bitowy	
Wydajność	Procesor osiągający w teście PassMark PerformanceTest wynik nie mniejszy niż 2000 punktów według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php Warunek musi być spełniony najpóźniej w dniu składania ofert. Do oferty musi być załączony wydruk ze strony potwierdzający spełnienie warunku.	
Typ procesora	wielordzeniowy, mobilny	
Liczba procesorów	1	
Pamięć operacyjna		
Rozmiar pamięci	8 GB	
Dysk twardy		
Pamięć masowa	128 GB	
Porty wejścia/wyjścia		
Rodzaj/ilość	USB 3.0/ 1	
Rodzaj/ilość	Thunderbolt	
Karty sieciowe	Bezprzewodowa karta sieciowa 802.11 ac oraz Bluetooth	
Karta graficzna	zintegrowana	
Wyświetlacz wbudowany		
Typ wyświetlacza	wyświetlacz LED	
Przekątna (cale)	13,3"	
Rozdzielczość	1440 x 900	
Preinstalowane oprogramowanie		

Specyfikacja techniczna nr 13		
Ultrabook typ 3	Minimalne parametry	Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)
System operacyjny	System operacyjny wykorzystujący architekturę 64 bit, oferowaną ilość pamięci RAM, rekomendowany przez producenta oferowanego sprzętu np. OS X lub równoważny	
Inne, urządzenia i zabezpieczenia – opis		
Torba	dwukomorowa, zaprojektowana specjalnie do noszenia notebooka, z rączką oraz dodatkowym paskiem na ramię (odpinany pasek w zestawie wraz z torbą). Kolor czarny	
Inne	Kamera internetowa wbudowana, mikrofon wbudowany	
Waga	Do 1,5 kg	
Inne	Przejsiówki: Thunderbolt na RJ 45, Mini Dp na VGA, Mini Dp na DVI	

Specyfikacja techniczna nr 14		
Tablet	Minimalne parametry	Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)
Procesor		
Architektura	Procesor o architekturze 64 bitowej, A8, Koprocesor ruchu M8	
Typ procesora	wielordzeniowy, mobilny	
Liczba procesorów	1	
Pamięć operacyjna		
Rozmiar pamięci	16 GB	
Porty wejścia/wyjścia		
Karty sieciowe	Bezprzewodowa karta sieciowa 802.11 ac oraz Bluetooth	
Wyświetlacz wbudowany		
Typ wyświetlacza	wyświetlacz LED	
Przekątna (cale)	7,9"	
Rozdzielczość	2048 x 1536	
Preinstalowane oprogramowanie		
System operacyjny	System operacyjny wykorzystujący architekturę 64 bit, oferowaną ilość pamięci RAM, rekomendowany przez producenta oferowanego sprzętu np. iOS 9 lub równoważny	
Inne, urządzenia i zabezpieczenia – opis		
Inne	2 x wbudowana kamera, mikrofon wbudowany	
Etui	Smart Cover	

Istotne postanowienia Umowy – dla części I, II

zawarta w dniu 2016 r. w Warszawie pomiędzy:

Państwowym Instytutem Geologicznym – Państwowym Instytutem Badawczym z siedzibą w Warszawie przy ul. Rakowieckiej 4, zarejestrowanym przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS 0000122099, NIP 525-000-80-40, w imieniu którego działają:

•
zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**, a

....., z siedzibą w, ul. NIP wpisaną do prowadzonym przez, reprezentowaną przez:

•
zwaną dalej **Wykonawcą**

w rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego na Dostawę sprzętu komputerowego dla Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.), została zawarta umowa (dalej „Umowa”) o treści następującej:

§ 1. Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest **dostawa sprzętu komputerowego**, zwanego dalej „*Sprzętem*” określonego co do rodzaju i ilości w **Załączniku nr 1 i Załączniku nr 2 do Umowy** (odpowiednio *Ofercie* Wykonawcy z dnia i „*Formularzu cenowym*”), o minimalnych parametrach technicznych szczegółowo opisanych w **Załączniku nr 3 i Załączniku nr 4** do Umowy (odpowiednio „*Opisie przedmiotu zamówienia*” i „*Specyfikacjach technicznych*”).
2. Przedmiot Umowy obejmuje w szczególności:
 - 1) dostawę Sprzętu do siedziby Zamawiającego w Warszawie przy ul. Jagiellońskiej 76 oraz wniesienie do wskazanego pomieszczenia,
 - 2) prawo używania dostarczonego wraz z urządzeniami oprogramowania, potwierdzone dokumentami licencyjnymi, sporządzonymi według standardu przyjętego przez producenta dostarczonego sprzętu lub w inny sposób, zgodnie z wymaganiami producenta,
 - 3) zapewnienie i świadczenie serwisu gwarancyjnego na warunkach opisanych w § 6 niniejszej Umowy,
 - 4) dostarczenie kompletu standardowej dokumentacji dla użytkownika w formie papierowej lub elektronicznej w języku polskim i ewentualnie obcym.

§ 2. Termin realizacji Umowy i warunki dostawy

1. Dostawa Sprzętu nastąpi w terminie do 31.12.2016 r.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu wyłącznie Sprzęt fabrycznie nowy, wraz z niezbędną dokumentacją umożliwiającą wykorzystanie wszystkich możliwości technicznych oferowanego sprzętu.

3. Dostarczony Sprzęt musi być oznaczony znakiem CE oraz posiadać karty gwarancyjne, potwierdzające udzieloną gwarancję.
4. Dostarczony Zamawiającemu Sprzęt winien bezwzględnie spełniać wymagania techniczne zawarte w **Załączniku nr 3** i w **Załączniku nr 4** do niniejszej Umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się uzgodnić z osobami upoważnionymi, wskazanymi w § 5, termin dostawy przedmiotu niniejszej Umowy, przy zachowaniu terminu określonego w ust.1 powyżej.
6. Przyjęcie przedmiotu Umowy nastąpi protokołem odbioru, który będzie stanowił podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury za realizację przedmiotu niniejszej Umowy.
7. Przedmiot dostawy, który nie spełni warunków odbioru jakościowego będzie wymieniony przez Wykonawcę na nowy, wolny od wad, w terminie 3 dni roboczych od daty stwierdzenia wady.

§ 3. Wartość przedmiotu Umowy

1. Całkowita wartość przedmiotu Umowy: *

wartość netto zł (słownie:)

podatek VAT zł (słownie:)

wartość brutto zł (słownie:)

w tym:

dla części I

wartość netto zł (słownie:)

podatek VAT zł (słownie:)

wartość brutto zł (słownie:)

zgodnie z Formularzem „Oferta” i Formularzem cenowym, stanowiącymi **Załącznik nr 1** oraz **Załącznik nr 2** do niniejszej Umowy.

dla części II

wartość netto zł (słownie:)

podatek VAT zł (słownie:)

wartość brutto zł (słownie:)

zgodnie z Formularzem „Oferta” i Formularzem cenowym, stanowiącymi **Załącznik nr 1** oraz **Załącznik nr 2** do niniejszej Umowy.

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytego wykonania przedmiotu niniejszej Umowy, w szczególności cenę Sprzętu, pakietu sterowników producenta, w tym wynagrodzenie za udzielenie licencji/sublicencji lub zapewnienie prawa do korzystania z oprogramowania przez Zamawiającego na określonych w niniejszej Umowie polach eksploatacji, koszty serwisu gwarancyjnego oraz koszty transportu i rozładunku u Zamawiającego.

*W przypadku złożenia przez Wykonawcę oświadczenia, że wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku o towarów i usług § 3 Umowy otrzyma następujące brzmienie:

*** Całkowita wartość netto przedmiotu Umowy wynosi (słownie:), zgodnie z Formularzem ofertowym stanowiącym Załącznik nr do niniejszej Umowy.....**
Obowiązek podatkowy w zakresie zapłaty podatku VAT spoczywa na Zamawiającym.

§ 4. Warunki płatności

1. Wykonawca wystawi fakturę po dokonaniu odbioru jakościowego przedmiotu Umowy zgodnie z § 5 Umowy.
2. Zapłata za przedmiot Umowy nastąpi przelewem na numer rachunku bankowego Wykonawcy:, w terminie do 30 dni od doręczenia faktury Zamawiającemu wraz z kopią protokołu odbioru podpisanego bez zastrzeżeń przez Zamawiającego.
1. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada NIP 525-000-80-40.
2. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada NIP.....
3. Płatność uważa się za zrealizowaną w dniu wypływu środków pieniężnych z konta Zamawiającego.
4. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może przenieść na osoby trzecie w drodze przelewu lub działania o podobnym charakterze całości bądź części należności wynikających z Umowy.

§ 5. Odbiór przedmiotu Umowy

1. W dniu i w miejscu dostawy Zamawiający dokona, przy udziale przedstawiciela Wykonawcy, odbioru ilościowego Sprzętu.
2. Odbiór ilościowy będzie polegał na sprawdzeniu ilościowym elementów dostawy, sprawdzeniu kompletności i stwierdzeniu braków uszkodzeń mechanicznych, a także sprawdzeniu zgodności dostawy z terminem realizacji Umowy, co zostanie potwierdzone Protokołem Odbioru Ilościowego podpisanym przez Strony.
3. Zamawiający do 14 dni roboczych od dnia podpisania Protokołu Odbioru Ilościowego dokona odbioru jakościowego.
4. Odbiór jakościowy będzie polegał na stwierdzeniu zgodności Sprzętu z niniejszą Umową i dostarczoną dokumentacją, a także stwierdzeniu zgodności dostawy z terminem realizacji Umowy. Dokonanie bez zastrzeżeń odbioru jakościowego, zostanie potwierdzone Protokołem Odbioru Jakościowego podpisanym przez przedstawicieli Stron.
5. W przypadku, gdy Sprzęt nie przejdzie pozytywnie odbioru jakościowego, zostanie zastąpiony przez Wykonawcę nowym Sprzętem takiego samego modelu, o tych samych parametrach. Sprzęt, który nie przejdzie pozytywnego odbioru jakościowego, po usunięciu nieprawidłowości, może zostać ponownie przedstawiony przez Wykonawcę do odbioru w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze od wniesienia zastrzeżeń przez Zamawiającego. Ponowny odbiór jakościowy będzie polegał na stwierdzeniu zgodności Sprzętu z wymogami przewidzianymi w Umowie i powtórzeniu procedury odbioru ilościowego i jakościowego.
6. W przypadku, gdy Sprzęt nie przejdzie pozytywnie powtórnej procedury odbioru jakościowego Wykonawca zobowiązuje się wycofać Sprzęt, który nie przeszedł pozytywnie powtórnej procedury odbioru jakościowego z dostawy i zastąpić go innym, nowym, wolnym od wad. W takim przypadku Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną określoną w § 7 ust. 1 Umowy, która nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku dostarczenia Sprzętu zgodnie z Umową. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić do odbioru nowy Sprzęt w terminie 3 dni roboczych od zakończenia powtórnej procedury odbioru, określonej w niniejszym ustępie.
7. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego podczas odbioru jakościowego, w szczególności awarii, wady, usterki, niesprawności lub innej niezgodności z Umową co najmniej 50% badanego Sprzętu, Wykonawca zobowiązuje się do wymiany całego Sprzętu i dostarczenia nowego Sprzętu ponownie do odbioru ilościowego, a następnie jakościowego, według procedury odbioru opisanej w ust. 5-9 niniejszego paragrafu w terminie 5 dni roboczych. W przypadku, gdy ponowny odbiór wykaże w co najmniej 50% badanego Sprzętu awarie, wady, usterki, niesprawności lub inne niezgodności z Umową, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w całości lub w części.
8. Wykonawca nie może powierzyć Podwykonawcom do wykonania innych części Przedmiotu Umowy, niż te, które wymienił w swojej ofercie, bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.

9. Do podpisywania protokołu odbioru ilościowego wyznacza się:
 - 1) ze strony Zamawiającego:e-mail.....tel
 - 2) ze strony Wykonawcy: e-mailtel.....
 Do podpisywania protokołu odbioru jakościowego wyznacza się:
 - 1) ze strony Zamawiającego:e-mail.....tel
 - 2) ze strony Wykonawcy: e-mail tel.....
10. Bez podpisów w/w osób upoważnionych do dokonania czynności odbioru, czynność odbioru jest bezskuteczna i nie stanowi podstawy do wystawienia przez Wykonawcę faktury.
11. Za datę odbioru Strony zgodnie przyjmują dzień sporządzenia protokołu odbioru jakościowego przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń.
12. Zmiana przedstawicieli stron wskazanych w ust 9 może być dokonana w formie pisemnej i nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy.
13. Strony zobowiązują się do wzajemnego przekazywania sobie niezwłocznie wszelkich informacji mogących mieć wpływ na realizację Umowy. Wykonawca niezwłocznie udzieli odpowiedzi w formie pisemnej na zgłaszane przez Zamawiającego uwagi dotyczące realizacji Przedmiotu Umowy, w terminie nie dłuższym niż 2 dni robocze od dnia zgłoszenia uwag.

§ 6. Warunki serwisu i gwarancji

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na prawidłowe działanie dostarczonego Sprzętu (wszystkich jego elementów) na okres minimum 12 miesięcy liczonych od daty podpisania protokołu odbioru jakościowego bez zastrzeżeń (jednak nie krótszy niż okres gwarancji producenta).
2. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się usuwać bez dodatkowych opłat wszelkie awarie, usterki, wady i błędy w działaniu dostarczonego Sprzętu.
3. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się z chwilą dokonania przez Zamawiającego odbioru przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń (data sporządzenia protokołu odbioru jakościowego).
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania napraw Sprzętu będącego przedmiotem niniejszej Umowy maksymalnie w ciągu 7 dni roboczych od chwili zgłoszenia awarii, usterki, wady, błędu przez Zamawiającego pocztą elektroniczną na adres: lub faksem pod numer:
5. Czas reakcji na zgłoszenie awarii, usterki, wady czy błędu wynosi trzy dni robocze.
6. Czas przyjmowania zgłoszeń ustala się od poniedziałku do piątku w godzinach 8.00-16.00.
7. Wszelkie naprawy będą realizowane w siedzibie Zamawiającego.
8. W przypadku niemożliwości usunięcia awarii, usterki, wady czy błędu w terminie określonym w ust. 4 Wykonawca zobowiązuje się na czas naprawy dostarczyć równorzędny sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych od posiadanego. W przeciwnym razie Zamawiający dokona najmu zastępczego sprzętu na koszt Wykonawcy.
9. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany Sprzętu stanowiącego przedmiot niniejszej Umowy na nowy, wolny od wad, jeżeli w terminie 14 dni roboczych od daty zgłoszenia Sprzętu do naprawy nie może zrealizować naprawy gwarancyjnej lub jeżeli dwukrotnie wystąpiła wada, awaria lub usterka tego samego podzespołu.
10. Za dni robocze przyjmuje się dni od poniedziałku do piątku, z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.
11. Wykonawca zapewni sprawny serwis gwarancyjny na zasadach określonych w niniejszej Umowie.
12. Uszkodzone dyski twarde pozostają u Zamawiającego.

13. W przypadku naprawy dokonanej w ramach gwarancji, okres gwarancyjny dla poszczególnych elementów podlegających naprawie będzie wydłużony o czas naprawy. W przypadku wymiany Sprzętu w ramach gwarancji, okres gwarancyjny biegnie od początku licząc od dnia zakończenia wymiany lub naprawy.
14. Obsługa gwarancyjna musi być świadczona w języku polskim.

§ 7. Kary umowne

1. W razie wystąpienia zwłoki w dostarczeniu przedmiotu Umowy, ponad termin określony w § 2 ust. 1, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 0,5% wartości przedmiotu Umowy (w zakresie części, której dotyczy zwłoka), za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 15% wartości Umowy.
2. W razie wystąpienia zwłoki w wykonaniu obowiązków wynikających z gwarancji określonych w § 6 ust. 4, ponad terminy ustalone w tym postanowieniu Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 0,2% wartości przedmiotu Umowy (w zakresie części, której dotyczy zwłoka), za każdy dzień zwłoki.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wartości Umowy (w zakresie części, której dotyczy odstąpienie), od wykonania której odstąpił Zamawiający.
4. Jeżeli kary umowne nie pokryją poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania uzupełniającego przewyższającego kary umowne.
5. W razie wystąpienia opóźnienia w płatności za przedmiot Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień opóźnienia.

§ 8. Zmiany w Umowie

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści przedłożonej w niniejszym postępowaniu oferty, w następującym zakresie:
 - 1) zmiany przepisów mających zastosowanie przy wykonaniu Umowy, w szczególności zmiany stawki podatku VAT;
 - 2) poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu objętego przedmiotem zamówienia lub zmiany technologii na równoważną lub lepszą, podniesienia wydajności urządzeń oraz klasy bezpieczeństwa – w sytuacji wycofania z rynku przez producenta lub zakończenia produkcji zaoferowanego przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia, pojawienia się na rynku urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji przedmiotu umowy, pod warunkiem, że zmiany te nie spowodują zwiększenia ceny ofertowej;
 - 3) zmiany terminu realizacji umowy ze względu na przyczyny będące konsekwencją zaistnienia zdarzeń spowodowanych przez „siłę wyższą” (tj. zdarzenia nagle powstałe niezależnie od Stron Umowy, które są poza kontrolą Stron Umowy, na których czas trwania Strony nie mają jakiegokolwiek wpływu, a których zaistnienie uniemożliwia wypełnienie któregośkolwiek z zobowiązań wynikających z Umowy).
2. Każda zmiana Umowy może nastąpić jedynie za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie w formie aneksu pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem postanowień § 5 ust. 12.

§ 9. Odstąpienie od Umowy i jej rozwiązanie

1. 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 zawarcia Umowy. W takim przypadku odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.

2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
3. W razie wystąpienia zwłoki w dostarczeniu przedmiotu Umowy o 20 dni ponad termin określony w § 2 ust. 1 z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni liczonych od terminu określonego w § 2 ust. 1.
4. W przypadku naruszenia postanowień §6 z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający może rozwiązać Umowę bez zachowania terminu wypowiedzenia, ze skutkiem natychmiastowym.

§ 10. Podwykonawstwo (jeżeli dotyczy)

1. Wykonawca może posługiwać się podwykonawcami, przy czym ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność (tak jak za działania własne) za prace, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.
2. Wykonawca nie może rozszerzyć zakresu podwykonawstwa poza część wskazaną w ofercie Wykonawcy, bez pisemnej zgody Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty podwykonawcom wynagrodzenia na podstawie łączącego ich stosunku prawnego.
4. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy usługi/dostawy.

§ 11. Prawa własności intelektualnej

1. Z dniem podpisania Protokołu Odbioru Ilościowego, w ramach wynagrodzenia, którym mowa w § 3 Umowy, Wykonawca udziela Zamawiającemu licencji/sublicencji na korzystanie przez Zamawiającego z Oprogramowania, o którym mowa w § 1 lub zapewnia prawo Zamawiającemu do korzystania z tego Oprogramowania, w takim zakresie, w jakim nabył je od podmiotów dysponujących prawami autorskimi do Oprogramowania na następujących polach eksploatacji:
 - 1) wprowadzanie i zapisywanie w pamięci komputerów,
 - 2) odtwarzanie,
 - 3) przechowywanie,
 - 4) sporządzanie kopii zapasowej (kopii bezpieczeństwa) nośników instalacyjnych i nośników z zainstalowanym oprogramowaniem,
 - 5) wyświetlanie,
 - 6) przystosowywanie,
 - 7) instalowanie i deinstalowanie oprogramowania pod warunkiem zachowania liczby udzielonych licencji,
 - 8) korzystanie z oprogramowania na wszystkich polach funkcjonalności,
 - 9) korzystanie i modyfikowanie dokumentów oraz danych wytworzonych przy pomocy oprogramowania.
2. Licencje/sublicencje na korzystanie z Oprogramowania mogą zostać wypowiedziane nie wcześniej niż po upływie 20 lat od ich udzielenia, przy czym okres wypowiedzenia nie może być krótszy niż 5 lat.
3. Wykonawca oświadcza, że dostarczone przez niego Oprogramowanie, nie narusza jakichkolwiek praw osób trzecich, zwłaszcza w zakresie przepisów o wynalazczości, znakach towarowych, prawach autorskich i prawach pokrewnych oraz nieuczciwej konkurencji, i że posiada prawo do udzielania licencji/sublicencji lub odsprzedaży oprogramowania, które Wykonawca dostarczył w ramach umowy,

zgodnie z postanowieniami ust. 1 i przejmuje w tym zakresie odpowiedzialność w przypadku roszczeń osób trzecich.

4. Wykonawca uprawnia Zamawiającego do swobodnego dokonywania zmian w zakresie przydzielania poszczególnych licencji/sublicencji pracownikom Zamawiającego.
5. Wykonawca oświadcza, że aktualizacja oprogramowania, nie powoduje zmian pól eksploatacji określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu.

§ 12. Poufność

1. Wykonawca jest zobowiązany do zachowania w tajemnicy informacji, danych i wiedzy, bez względu na formę ich utrwalenia, stanowiących tajemnicę Zamawiającego, uzyskanych w trakcie wykonywania umowy. W szczególności Wykonawca jest zobowiązany zachować w tajemnicy pozyskane od Zamawiającego informacje dotyczące rozmieszczenia i konfiguracji infrastruktury techniczno-systemowej sieci oraz stosowanych zabezpieczeń.
2. Uzyskane przez Wykonawcę, w związku z wykonywaniem umowy, informacje nie mogą być wykorzystane do innego celu, niż do realizacji umowy.
3. Zobowiązanie do zachowania w tajemnicy nie dotyczy informacji, które:
 - 1) stały się publicznie dostępne bez naruszenia przez Wykonawcę postanowień umowy,
 - 2) były znane przed otrzymaniem ich od Zamawiającego i nie były objęte zobowiązaniem do zachowania w tajemnicy wobec jakiegokolwiek podmiotu,
 - 3) podlegają ujawnieniu na mocy przepisów prawa.
4. Osoby wykonujące zadania w związku z realizacją umowy na terenie budynków, pomieszczeń lub części pomieszczeń użytkowanych przez Zamawiającego są zobowiązane do przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego uregulowań wewnętrznych dotyczących bezpieczeństwa informacji. Wszystkie osoby biorące udział w realizacji przedmiotu umowy zostaną poinformowane o poufnym charakterze informacji oraz zobowiązane do zachowania ich w poufności. W takim przypadku Wykonawca odpowiedzialny jest za wszelkie naruszenia dokonane przez takie osoby, włącznie z odpowiedzialnością materialną.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń wobec Wykonawcy, w wypadku wyrządzenia przez niego szkód Zamawiającemu lub osobom trzecim, będących wynikiem naruszenia bezpieczeństwa informacji, na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.

§ 13. Postanowienia końcowe

1. Załączniki stanowią integralną część niniejszej Umowy.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem ich nieważności.
3. Strony zobowiązują się do informowania o każdej zmianie swego adresu lub siedziby.
4. W razie nie dopełnienia obowiązku, o którym mowa w ust. 3 Strony wyrażają zgodę na wysyłanie wszelkich pism na adresy ostatnio przez nich podane, ze skutkiem doręczenia.
5. Ewentualne spory wynikłe w związku z realizacją postanowień niniejszej Umowy, w razie braku porozumienia stron, będą podlegać rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
6. Bez zgody Zamawiającego, Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy.

7. W sprawach nie uregulowanych Umową mają ważność przepisy ustawy *Prawo Zamówień Publicznych* oraz *Kodeks Cywilny*.
8. Niniejsza Umowa wchodzi w życie w dniu jej zawarcia przez Strony.
9. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.

Zamawiający

Wykonawca

.....

.....

Dane Wykonawcy / Wykonawców występujących wspólnie	
Adres Wykonawcy: kod, miejscowość ulica, nr lokalu	
Nr telefonu:	
Nr faksu:	
E-mail:	
REGON:	
NIP:	

Państwowy Instytut Geologiczny –
Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB)
00-975 Warszawa
ul. Rakowiecka 4

O F E R T A

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym sygn. EZ-240-61/2016 na:

Dostawę sprzętu komputerowego dla Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

My niżej podpisani działając w imieniu i na rzecz:

.....
(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)
(w przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy podać nazwy (firmy) i adresy wszystkich tych Wykonawców)

- I. Oferujemy wykonanie przedmiotowego zamówienia, określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia za cenę*:

Część I

netto..... słownie:

brutto..... słownie:

nyliczoną zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym dla części I.

Część II

netto*..... słownie:

nyliczoną zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym dla części II.

*W przypadku, gdy wybór oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego podatku zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług Wykonawca określi ceny netto. Stosowne oświadczenie, zgodnie z pkt. 17.8 SIWZ Wykonawca jest zobowiązany dołączyć do oferty.

- II. Termin wykonania zamówienia: zgodo 31.12.2016 r.
- III. Okres gwarancji: 12 m-cy liczonych od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
- IV. Oświadczamy, że:

- 1) Zapoznaliśmy się z treścią SIWZ, a w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia i z postanowieniami umowy oraz, że wykonamy zamówienie na warunkach i zasadach określonych tam przez Zamawiającego;
- 2) Otrzymaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty. Akceptujemy wskazany w SIWZ termin związania ofertą, w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w SIWZ w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- 3) Wadium w kwociezłotych (słownie: złotych) zostało wniesione w dniu * w formie*.

Wskazujemy adres lub nr konta, na które należy zwrócić wadium*:

.....
(wypełnia Wykonawca, który wniósł wadium w formie pieniądza)

Jesteśmy świadomi, że jeżeli:

- odmówimy podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
- zawarcie umowy stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
- nie wniesiemy wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- wystąpią okoliczności, o których mowa w art. 46 ust. 4a ustawy Pzp,

to wniesione przez nas wadium wraz z odsetkami zatrzyma Zamawiający.

Świadom (-i) odpowiedzialności karnej oświadczam (-y), że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny aktualny na dzień złożenia niniejszej oferty (art. 297 k.k.).

- 4) Dokumenty zawarte na stronach oddo zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być ujawniane pozostałym uczestnikom postępowania (wypełnić jeśli dotyczy)

Uwaga! W przypadku gdy Wykonawca zastrzegł, że informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa nie mogą być udostępniane, musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

V. Informujemy o dostępności wymaganych w SIWZ oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp:

Nazwa oświadczenia lub dokumentu	Adres internetowy na której dokument lub oświadczenie dostępne jest w formie elektronicznej, wydający urząd lub organ/numer i nazwa postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

VI. Wszelką korespondencję w dotyczącą niniejszego zamówienia należy kierować na:

Imię i nazwisko	
Instytucja	
Adres	
Nr faks	
Nr telefonu	
Adres e-mail	

5) Na kolejno ponumerowanych stronach składamy całość oferty. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

**odpowiednio skreślić albo wypełnić*

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych)	Miejscowość i data

FORMULARZ CENOWY DLA CZĘŚCI I

My, niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....

(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy/ Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)

Oferujemy realizację zamówienia zgodnie z podanymi niżej cenami:

	Przedmiot zamówienia	Oferowany model/Producent	Liczba	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Kwota Podatku VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6 (4*5)	7	8 (6+7)
1	Stacja biurowa		12				
2	Stacja graficzna typ 1		4				
3	Stacja graficzna typ 2		5				
4	Stacja graficzna typ 3		10				
5	Stacja obliczeniowa		11				
6	Monitor 24"		54				
7	Monitor 27"		21				
8	Monitor 35"		1				
				Razem			*

***Cenę Razem brutto należy przenieść do Formularza „Oferta”**

....., dnia

.....
 podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela
 Wykonawcy

FORMULARZ CENOWY DLA CZĘŚCI II

My, niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....

(nazwa / firma / i adres Wykonawcy/ Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)

Oferujemy realizację zamówienia zgodnie z podanymi niżej cenami:

	Przedmiot zamówienia	Oferowany model/Producent	Liczba	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Kwota Podatku VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6 (4*5)	7	8 (6+7)
1	Notebook typ 1		4				
	Mysz		4				
	Stacja dokująca		4				
	Linka zabezpieczająca przed kradzieżą		4				
	Torba		4				
2	Notebook typ 2		11				
	Mysz		11				
	Stacja dokująca		11				
	Linka zabezpieczająca przed kradzieżą		11				
	Torba		11				

3	Ultrabook typ 1		15				
	Mysz		15				
	Torba		15				
4	Ultrabook typ 2		3				
	Mysz		3				
	Torba		3				
5	Ultrabook typ 3		2				
	Torba		2				
	Przejściówki: Thunderbolt na RJ 45, Mini Dp na VGA, Mini Dp na DVI		2				
6	Tablet		1				
				Razem			*

***Cenę Razem netto należy przenieść do Formularza „Oferta”**

*W przypadku, gdy wybór oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego podatku zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług **Cenę Razem netto należy przenieść do Formularza „Oferta”**.*

....., dnia

.....
podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

Dokument, który Wykonawca zobowiązany jest złożyć w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5

Załącznik nr 5 do SIWZ

.....
Nazwa (firma) Wykonawcy albo Wykonawców
ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia

OŚWIADCZENIE O GRUPIE KAPITAŁOWEJ

My, niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....

.....
(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy/ Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)
niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na:

Dostawę sprzętu komputerowego dla Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego

☐ należymy do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm), w skład której wchodzi następujące podmioty:*

☐ nie należymy do grupy kapitałowej*

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych):	Miejscowość i data:

* zaznaczyć odpowiednie