



**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 (t.j. Dz. U. 2017, poz. 1579 z późn. zm.), o wartości szacunkowej zamówienia poniżej 209 000 EURO.

Sygn. postępowania: NZ-240-59/2017

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Leasing (z opcją wykupu) fabrycznie nowych komputerów dla PIG-PIB

ZATWIERDZAM:

Patrycja Pabich

Pełnomocnik Dyrektora

PIG-PIB ds. Zamówień Publicznych

29.12.2017 r.

Użyte w niniejszym dokumencie skróty i sformułowania oznaczają:

1. „ustawa Pzp” – ustawę z 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2017, poz. 1579 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

wpisany do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000122099.

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o szacunkowej wartości zamówienia poniżej 209 000 euro, zgodnie z przepisami ustawy z 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2017, poz. 1579 z późn. zm.).

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest **leasing (z opcją wykupu) fabrycznie nowych komputerów dla PIG-PIB**.
- 3.2. Zamówienie udzielane jest w podziale na 3 części:
 - część 1 – leasing notebooków,
 - część 2 – leasing stacji graficznych,
 - część 3 – leasing monitorów 24”
- 3.3. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia został określony w:
 - załączniku nr 1 do SIWZ – „Opis przedmiotu zamówienia”;
 - załączniku nr 1.1. do OPZ – „Specyfikacje techniczne”;
 - załączniku nr 2 do SIWZ – „Istotne postanowienia umowy”.
- 3.4. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
Kod i nazwa CPV: 30200000–1 urządzenia komputerowe.

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Dostawa komputerów nastąpi w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy.

5. OFERTY CZĘŚCIOWE, WARIANTOWE

- 5.1. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.
- 5.2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości 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 nie podlegają wykluczeniu.
- 7.2. W zakresie spełniania warunków udziału w postępowaniu Zamawiający nie stawia wymagań.

8. PODSTAWY WYKLUCZENIA

- 8.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp,
- 8.2. oraz którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy Pzp, przy czym Zamawiający może wykluczyć Wykonawców:
 - 8.2.1. w stosunku do których otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację ich majątku lub sąd zarządził likwidację ich majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (t.j. Dz. U. 2017, poz. 1508) lub których 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 (t.j. Dz. U. 2017 poz. 2344).
- 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. Oświadczenie składane wraz z ofertą i jego zakres:

Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty aktualne na dzień składania ofert oświadczenie zawierające w szczególności informacje:

 - 9.1.1. o tym, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z powodów wskazanych w art. 24 ust. 1 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp,
 - 9.1.2. o podwykonawcach – jeśli Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom zobowiązany jest wskazać części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podać nazwy firm podwykonawców w składanej ofercie.

Szczegółowy zakres wymaganych informacji, które powinno zawierać ww. oświadczenie wskazany jest we wzorze zawartym w **Załączniku nr 4 do SIWZ**.
- 9.2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców (konsorcjum), oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to potwierdza brak podstaw wykluczenia.

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

W celu potwierdzenia spełniania wymagań technicznych i funkcjonalnych przez oferowaną dostawę, Wykonawca musi przedstawić:

- 1) wydruki ze strony internetowej http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php dla zaoferowanych notebooków (część 1 zamówienia), stacji graficznych typ 1 i 2 oraz stacji biurowej (część 2 zamówienia) - wskazanych w specyfikacjach technicznych, potwierdzające wymagania techniczne dla przedmiotu zamówienia (wydajność procesora) określone w Załączniku nr 1.1. do SIWZ.
- 2) kopie wyciągu/spisu certyfikacyjnego potwierdzające certyfikację Energy Star w wersji co najmniej 5.0 - dla notebooków (część 1 zamówienia), stacji graficznych typ 1 i 2 oraz stacji biurowej (część 2 zamówienia), a także monitora (część 3 zamówienia) - wymagane jest, aby oferowany model znajdował się na liście produktów certyfikowanych przez U.S. Environmental Protection Agency (EPA) w katalogach <http://www.eu-energystar.org> lub <http://www.energystar.gov>.

10. OŚWIADCZENIE O GRUPIE KAPITAŁOWEJ:

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.

Wzór oświadczenia zostanie opublikowany w dniu otwarcia ofert wraz z informacją z otwarcia ofert.

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

- 11.1. Zamawiający może w pierwszej kolejności dokonać oceny ofert, a następnie zbadać, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. W przypadku gdy Zamawiający stwierdzi, że przeprowadzenie ww. procedury jest nieuzasadnione lub niecelowe może odstąpić od jej zastosowania.
- 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 może **wezwać Wykonawcę, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza**, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń i dokumentów wymienionych w pkt 11.4 i 11.5. SIWZ (w razie konieczności także w pkt 11.8. i 11.10).
- 11.4. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp, Zamawiający żąda następujących dokumentów:
 - 11.4.1. Odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku

podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp. W tym zakresie zastosowanie ma art. 26 ust. 6 ustawy Pzp;

- 11.5. W celu potwierdzenia spełniania wymagań technicznych i funkcjonalnych przez oferowaną dostawę, Wykonawca musi przedstawić:
- 11.5.1. wydruki ze strony internetowej http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php dla zaoferowanych notebooków (część 1 zamówienia), stacji graficznych typ 1 i 2 oraz stacji biurowej (część 2 zamówienia) potwierdzające wymagania techniczne dla przedmiotu zamówienia (wydajność procesora) określone w Załączniku nr 1.1. do SIWZ.
 - 11.5.2. kopie wyciągu/spisu certyfikacyjnego potwierdzające certyfikację Energy Star w wersji co najmniej 5.0 - dla notebooków (część 1 zamówienia), stacji graficznych typ 1 i 2 oraz stacji biurowej (część 2 zamówienia), a także monitora (część 3 zamówienia) - wymagane jest, aby oferowany model znajdował się na liście produktów certyfikowanych przez U.S. Environmental Protection Agency (EPA) w katalogach <http://www.eu-energystar.org> lub <http://www.energystar.gov>.
- Ww. wydruki/kopie/wyciągi nie będą uznane za spełniające wymagania określone w SIWZ, jeżeli będą dotyczyły innego procesora/innej konfiguracji niż wskazana przez Wykonawcę w zaoferowanym sprzęcie w załączniku nr 3.2. do SIWZ – specyfikacje techniczne.
- 11.6. **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 11.4.1 składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
- 11.7. **Dokumenty Wykonawców spoza Rzeczypospolitej Polskiej**
- 11.7.1. Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentu, o którym mowa w:
 - 11.7.1.1. pkt 11.4.1 – 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.
 - 11.7.2. Dokumenty, o których mowa w pkt 11.4.1, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - 11.7.3. 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 11.4.1., 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. 11.7.2. stosuje się.
 - 11.7.4. 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. 11.7.2 stosuje się.
- 11.8. **Charakter/postać dokumentów lub oświadczeń:**
- 11.8.1. Oświadczenia, składane przez Wykonawcę, składane są w postaci oryginału. Za oryginał uważa się oświadczenie złożone w formie pisemnej podpisane własnoręcznym podpisem.
 - 11.8.2. Dokumenty, inne niż oświadczenia, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

- 11.8.3. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonywane są w formie pisemnej przez Wykonawcę albo Wykonawcę wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego – odpowiednio w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 11.8.4. 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.
- 11.9. **Reprezentacja i pełnomocnictwo**
- 11.9.1. 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.
- 11.9.2. W przypadku Wykonawców składających wspólną 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.
- 11.9.3. Oferta musi być podpisana przez pełnomocnika/osobę umocowaną do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców.
- 11.10. **Wyjątki od obowiązku złożenia dokumentów:**
- Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia odpowiednich oświadczeń lub dokumentów, jeżeli:
- 11.10.1. 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 (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 570).
- 11.10.2. Zamawiający posiada aktualne oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy (ze wskazaniem nazwy i numeru postępowania o udzielenie zamówienia publicznego – w formularzu Oferta).

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 (t.j. Dz. U. 2017 poz. 1481), 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 (t.j. Dz. U. 2017 poz. 1219). 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 i 10 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 wpłyną one do siedziby adresata faksem, elektronicznie lub zostały

doręczone 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:

Rafał Gołabek (Dział Zamówień Publicznych)

tel. + 48 22 459 21 14

fax +48 22 459 20 23

e- mail: rafal.golabek@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: rafal.golabek@pgi.gov.pl

13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

Okres związania Wykonawcy złożoną ofertą wynosi 30 dni od upływu terminu składania ofert, określonego w pkt 15 SIWZ.

14. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 14.1. 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.

- 14.2. Oferta musi zawierać co najmniej:

14.2.1. wypełniony formularz „Oferta”, który stanowi załącznik nr 3 do SIWZ;

14.2.2. wypełniony formularz cenowy, który stanowi załącznik nr 3.1 do SIWZ;

14.2.3. wypełnioną „Specyfikację techniczną”, stanowiącą załącznik nr 3.2 do SIWZ;

14.2.4. oświadczenia, o których mowa w pkt. 9 SIWZ;

14.2.5. dokument pełnomocnictwa (jeśli dotyczy).

- 14.3. Dokumenty wskazane w punktach 14.2.1-14.2.3, w szczególności specyfikacja techniczna, stanowią treść oferty Wykonawcy, w związku z czym nie podlegają uzupełnieniu. Oferta Wykonawcy bez załączonej specyfikacji technicznej oferowanego sprzętu zostanie uznana jako niespełniająca wymagań Zamawiającego i zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp. Oferta Wykonawcy z załączoną specyfikacją techniczną oferowanego sprzętu nie potwierdzająca wymagań Zamawiającego określonych w SIWZ zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp. Nie wpisanie jakiegokolwiek parametru w specyfikacji technicznej oferowanego sprzętu zostanie uznana jako niespełniająca wymagań Zamawiającego i zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp.

- 14.4. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 23 ustawy Pzp.

- 14.5. Brak informacji, o której mowa w pkt 9.1.2. SIWZ, będzie uznany za stwierdzenie samodzielnego wykonania zamówienia przez Wykonawcę, który złożył ofertę.

- 14.6. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty oraz uczestnictwem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

- 14.7. Ofertę stanowi wypełniony druk „OFERTA”, który stanowi Załącznik nr 3 do SIWZ, z załączonymi dokumentami i oświadczeniami, wymaganymi niniejszą SIWZ.

- 14.8. 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.

- 14.9. Zamawiający zaleca sporządzenie oferty na komputerze lub wypełnienie druków czytelnym pismem ręcznym.

- 14.10. 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.

- 14.11. W przypadku uzyskania dokumentów, o których mowa w pkt. 11.10.1 SIWZ w języku obcym, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.
- 14.12. Wykonawca może przepisać druki Zamawiającego, jednakże treść zawarta we wzorach Zamawiającego nie może ulec zmianie.
- 14.13. Zalecane jest, aby oferta była złożona na kolejno ponumerowanych stronach. Numeracja stron powinna rozpoczynać się od numeru 1, umieszczonego na pierwszej stronie oferty.
- 14.14. Oferta po jej otwarciu, w terminie wyznaczonym na termin otwarcia ofert, jest jawna.
- 14.15. Zamawiający wymaga aby oferta, wraz ze wszystkimi załącznikami, była podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.
- 14.16. Zamawiający zaleca złożenie oferty w taki sposób, aby nie uległa zdekompletowaniu.
- 14.17. Oferty składane są w jednym egzemplarzu, w nieprzejrzystej i zamkniętej kopercie lub opakowaniu.
- 14.18. Koperta powinna być oznaczona w następujący sposób:

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

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa

oraz opisana następująco:

Oferta na „leasing (z opcją wykupu) fabrycznie nowych komputerów dla PIG-PIB”

(Sygn. Postępowania: NZ-240-59/2017)

Nie otwierać przed godziną 10:15 dnia 11.01.2018 roku.

- 14.19. Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z ww. opisem ponosi Wykonawca.
- 14.20. 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.
- 14.21. 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.
- 14.22. Wykonawca może wprowadzić zmiany do oferty lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Dla uznania skuteczności wprowadzenia zmian do oferty, konieczne jest otrzymanie przez Zamawiającego pisemnego powiadomienia, podpisanego przez osoby uprawnione, o wprowadzeniu zmian do oferty, przed upływem ostatecznego terminu wyznaczonego do składania ofert. Dla uznania skuteczności wycofania złożonej oferty, konieczne jest otrzymanie przez Zamawiającego powiadomienia, podpisanego przez osoby uprawnione, o wycofaniu oferty, przed upływem ostatecznego terminu wyznaczonego do składania ofert.
- 14.23. Koperty oznaczone dopiskiem **ZMIANA** zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania, zmian zostaną dołączone do oferty.
- 14.24. Oferty które zostały **WYCOFANIE**, będą otwierane w pierwszej kolejności i po stwierdzeniu poprawności procedury postępowania Wykonawcy nie będą podlegały badaniu oraz ocenie.
- 14.25. Informacje zawarte w ofercie, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. 2003, Nr 153 poz. 1503 z późn.zm.), co do których Wykonawca:
- 14.25.1. zastrzegł, nie później niż w terminie składania ofert, że nie mogą być udostępnione, muszą być oznaczone klauzulą: „**NIE UDOSTĘPNIĄĆ - INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU ART. 11 UST. 4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI**” wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa - Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą uzasadnienie zawierające w szczególności: określenie charakteru jaki 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.

- 14.25.2. 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.
- 14.25.3. 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.
- 14.25.4. 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 (t.j. Dz. U. 2003, Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.) powinny zostać umieszczone w odrębnej, zaklejonej kopercie (lub zabezpieczone w inny sposób), opisanej „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).

15. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 15.1. Oferty należy składać na adres:

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

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa

Kancelaria Ogólna (parter budynku A, pok. 1) czynna w dni robocze od poniedziałku do piątku
w godzinach 7.30 – 15.30

- 15.2. Termin składania ofert upływa **11.01.2018 r. o godz. 10:00**
- 15.3. 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 15.2 SIWZ. Decyduje data i godzina wpływu do Kancelarii Ogólnej PIG-PIB.
- 15.4. Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po wyznaczonym terminie na składanie ofert.
- 15.5. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **11.01.2018 r. o godz. 10:15**, w siedzibie Zamawiającego w bud. A, pok. nr 231.
- 15.6. Otwarcie ofert jest jawne.
- 15.7. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie www.pgi.gov.pl/przetargi informacje dotyczące:
- 15.7.1. kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- 15.7.2. firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
- 15.7.3. ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach – jeżeli dotyczy.

16. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

- 16.1. Wykonawca określi wszystkie ceny zgodnie z odpowiednim Formularzem cenowym – dla części zamówienia na którą składana jest oferta (Załącznik nr 3.1 do SIWZ).
- 16.2. Wyliczoną cenę z Formularza cenowego Wykonawca przeniesie do Formularza „Oferta” – Załącznik nr 3 do SIWZ.
- 16.3. Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę w Formularzu cenowym zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.
- 16.4. 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.
- 16.5. 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.

- 16.6. Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę w Formularzu „Oferta” zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.
- 16.7. 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.**
- 16.8. Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień (w tym złożenie dowodów) jeżeli cena oferty lub jej istotne części składowe wydają się rażąco niskie 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.
- 16.9. Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień w przypadku gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od:
- 16.9.1. 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;
- 16.9.2. wartości 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 SIWZ).

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

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

Numer Kryterium	Nazwa kryterium	Waga podana w punktach
1	Cena	100

- 17.3. Liczba punktów przyznana poszczególnym ofertom zostanie obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku albo z dokładnością wystarczającą do wykazania zróżnicowania ofert niepodlegających odrzuceniu.
- 17.4. Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium cena:

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

- 17.5. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów w ww. kryterium.

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

- 18.1. W przypadku, gdy jako najkorzystniejsza zostanie uznana oferta złożona przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, przed podpisaniem umowy Wykonawcy ci mogą zostać zobowiązani do przedłożenia Zamawiającemu umowy regulującej ich współpracę.
- 18.2. Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, o miejscu i terminie zawarcia umowy.
- 18.3. Przed podpisaniem umowy Wykonawca powinien przedstawić pełnomocnictwo do jej podpisania, jeżeli nie wynika ono z załączonych do oferty dokumentów.

19. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM I ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 19.1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.
- 19.2. Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

20. WARUNKI UMOWY O WYKONANIE ZAMÓWIENIA

- 20.1. 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. *Zamawiający zastrzega sobie prawo do zawarcia umowy na wzorze wybranego Wykonawcy, przy uwzględnieniu wszystkich zapisów Załącznika nr 2 do SIWZ – Istotne postanowienia umowy.*
- 20.2. Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące Istotnych postanowień umowy, będą rozpatrywane jak dla całej SIWZ, zgodnie z art. 38 ustawy Pzp.
- 20.3. Konieczność powierzenia podwykonawcom realizacji jakiegoś elementu zamówienia, wynikła w trakcie realizacji zamówienia, wymaga uzyskania zgody Zamawiającego.
- 20.4. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
- 20.5. Przewidywane zmiany umowy i warunki ich wprowadzenia zostały określone w Istotnych postanowieniach umowy.

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

- 21.1. 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.
- 21.2. 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.
- 21.3. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej wydane w wyniku wniesienia odwołania - stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 21.4. 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.

22. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 22.1. Do spraw nieuregulowanych w niniejszej SIWZ zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2017 poz. 1579 z późn. zm.).
- 22.2. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty i udziałem w postępowaniu ponosi Wykonawca.
- 22.3. Wszystkie załączniki do niniejszej SIWZ stanowią jej integralną część.

23. ZAŁĄCZNIKI:

- 23.1. Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia;
- 23.2. Załącznik nr 1.1. do OPZ – Specyfikacje techniczne;
- 23.3. Załącznik nr 2 do SIWZ – Istotne postanowienia umowy;
- 23.4. Załącznik nr 3 do SIWZ – Formularz „Oferta”;
- 23.5. Załączniki nr 3.1 do SIWZ – Formularz cenowy;
- 23.6. Załącznik nr 3.2 do SIWZ – Specyfikacje techniczne;
- 23.7. Załącznik nr 4 do SIWZ – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia obejmuje **leasing (z opcją wykupu) fabrycznie nowych komputerów dla PIG-PIB.**

Dla części 1:

Nazwa sprzętu
Notebook typ 1
Notebook typ 2

Dla części 2:

Nazwa sprzętu
Stacja graficzna typ 1
Stacja graficzna typ 2
Stacja biurowa

Dla części 3:

Nazwa sprzętu
Monitor 24

I. Opis sprzętu:

Sprzęt został określony co do rodzaju i ilości w niniejszym Opisie przedmiotu zamówienia, zaś minimalne parametry techniczne szczegółowo opisano w Specyfikacjach technicznych zamawianego sprzętu

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

Równoważny MS Windows 10 Professional: Ilekcioć 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 poświadcza zgodność działań Wykonawcy z normami jakościowymi lub poświadcza 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
Notebook typ 1	4
Notebook typ 2	1

DLA CZĘŚCI II:

Tabela nr 2 – Ilości sprzętu objętego zamówieniem

Nazwa sprzętu	Ilość
Stacja graficzna typ 1	5
Stacja graficzna typ 2	9
Stacja biurowa	5

DLA CZĘŚCI III:

Tabela nr 3 – Ilości sprzętu objętego zamówieniem

Nazwa sprzętu	Ilość
Monitor 24	26

Realizacja dostawy nastąpi w przypadku wszystkich części 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 – oraz wszystkie jego komponenty – musi być fabrycznie nowy (wyprodukowany nie później niż w 2017 roku).
- 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.

4. Wymagania dotyczące zwrotu sprzętu poleasingowego (utylicacji)

W przypadku nieskorzystania z opcji wykupu sprzętu Zamawiający uprawniony będzie do zwrotu sprzętu w stanie wynikającym z normalnego użytkowania, przy czym nie będzie wymagane, by Zamawiający dokonywał zwrotu sprzętu w oryginalnych opakowaniach, a także z kompletem przewodów lub łącznie z dostarczonymi przez Wykonawcę kablami sieciowymi.

Wykonawca zapewni Zamawiającemu – w ramach ceny – także usługę czyszczenia pamięci komputerów (notebooków, stacji graficznych i stacji biurowych) zwracanych przez Zamawiającego, w miejscu i czasie wskazanym przez Zamawiającego.

II. Warunki leasingu

Leasing operacyjny rozliczany w walucie:	złoty polski (PLN)
Liczba rat leasingowych:	35
Okres leasingu:	36 miesięcy
Wartość wykupu po zakończonej umowie leasingu	1%
Maksymalny faktyczny koszt leasingu:	13,8% (<i>łącznie z kwotą wykupu</i>)

- 1) Leasing operacyjny (w rozumieniu ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych - t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 2343).
- 2) W okresie leasingu Zamawiający uiszcza 35 miesięcznych równych rat leasingowych, licząc od protokolarnego odbioru bez zastrzeżeń dostarczonego przedmiotu leasingu.
- 3) Raty leasingowe zostaną przedstawione w harmonogramie spłat jako równe w całym okresie trwania umowy leasingu; płatność rat – 14 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
- 4) Oprocentowanie stale niezmiennie w okresie obowiązywania umowy.
- 5) Zamawiający zastrzega sobie prawo opcji zakupu przedmiotu leasingu za kwotę w wysokości 1% wartości netto przedmiotu leasingu. Skorzystanie przez Zamawiającego z prawa opcji zakupu nastąpi na podstawie odpowiednich dokumentów przenoszących własność leasingu.
- 6) Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia w ofercie warunków finansowania oraz harmonogramu rat leasingowych na cały okres obowiązywania umowy, począwszy od następnego miesiąca od dnia przekazania przedmiotu zamówienia.
- 7) Odpisów amortyzacyjnych w okresie leasingu dokonuje Wykonawca (leasingodawca).

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY*

UMOWA nr

Zawarta w dniu 2018 r. w Warszawie, pomiędzy:

Państwowym Instytutem Geologicznym - Państwowym Instytutem Badawczym z siedzibą w Warszawie (adres: ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa) wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000122099, NIP 525-000-80-40, Regon 000332133,

reprezentowanym przez:

-
-

zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”,

a

.....
z siedzibą w..... (adres:), NIP:, Regon, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS, reprezentowaną przez:

-

zwaną w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”.

w rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego (NZ-240-59/2017) pn. **leasing (z opcją wykupu) fabrycznie nowych komputerów dla PIG-PIB**, zgodnie z *ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2017 poz. 1579 ze późn. zm.)*, została zawarta umowa o treści następującej:

§ 1.

1. Na warunkach określonych w dokumentacji postępowania przetargowego i niniejszej umowie Wykonawca zobowiązuje się, w zakresie działalności swego przedsiębiorstwa, nabyć, a następnie oddać Zamawiającemu do używania i pobierania pożytków, przez czas 36 miesięcy, *5 notebooków, 14 stacji graficznych/ 5 stacji biurowych/ 26 monitorów¹* (zwanych dalej, wraz z całością oprogramowania i okablowania, „*sprzętem*”), zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 1 do umowy, Specyfikacją techniczną – Załącznik nr 1A do umowy oraz ofertą Wykonawcy wraz z formularzem cenowym – Załącznik Nr 2 do umowy, zaś Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy umówione raty leasingowe, określone poniżej. Niniejsza umowa obejmuje część ... ²zamówienia określonego w OPZ.
2. Wykonawca zobowiązuje się, że oddawany Zamawiającemu sprzęt będzie zdalny do użytku Zamawiającego, fabrycznie nowy, wyprodukowany (w tym także jego komponenty) nie wcześniej niż w 2017 roku, a także że zainstalowane na nim oprogramowanie będzie oryginalne i oddanie sprzętu do korzystania Zamawiającemu (a także jego ewentualny wykup przez Zamawiającego i dalsze użytkowanie) nie będzie naruszało jakichkolwiek praw osób trzecich, w tym praw własności intelektualnej.

¹ W zależności od części, na którą zawierana jest umowa

² Numer części zamówienia na który została złożona oferta

§ 2.

Niniejsza umowa jest zawarta na okres 36 miesięcy, licząc od daty podpisania protokołu odbioru sprzętu „bez zastrzeżeń”; Wykonawca zobowiązuje się do wydania Zamawiającemu sprzętu w terminie 14 dni licząc od daty zawarcia niniejszej umowy leasingu.

§ 3.

1. Wartość przedmiotu leasingu jest stała, nie podlega zmianom i obejmuje wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej i zgodnej z niniejszą umową oraz obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu umowy, w tym w szczególności obejmuje koszt nabycia sprzętu, licencji na oprogramowanie, koszt ubezpieczenia sprzętu, koszty transportu, wsparcia serwisowego i gwarancyjnego. Strony nie przewidują opłaty wstępnej ani zaliczek na poczet umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy miesięczne wynagrodzenie w postaci 35 równych miesięcznych rat leasingowych w wysokości:
 - 1) dla notebooka typ 1 zł brutto za jednostkę, dla notebooka typ 2 zł brutto za jednostkę – zgodnie z ofertą Wykonawcy i formularzem cenowym oraz harmonogramem spłaty rat zawartym w Załączniku nr 3 do niniejszej umowy, oraz, w przypadku skorzystania z opcji wykupu komputerów, w ramach 36 raty leasingowej – opłatę, o której mowa w ustępie 4 poniżej
 - 2) dla stacji graficznej typ 1 zł brutto za jednostkę, dla stacji graficznej typ 2 zł brutto za jednostkę, dla stacji biurowej zł brutto za jednostkę – zgodnie z ofertą Wykonawcy i formularzem cenowym oraz harmonogramem spłaty rat zawartym w Załączniku nr 3 do niniejszej umowy, oraz, w przypadku skorzystania z opcji wykupu komputerów, w ramach 36 raty leasingowej – opłatę, o której mowa w ustępie 4 poniżej
 - 3) dla stacji monitora 24” zł brutto za jednostkę – zgodnie z ofertą Wykonawcy i formularzem cenowym oraz harmonogramem spłaty rat zawartym w Załączniku nr 3 do niniejszej umowy, oraz, w przypadku skorzystania z opcji wykupu komputerów, w ramach 36 raty leasingowej – opłatę, o której mowa w ustępie 3 poniżej³
3. Opłata za wykupienie sprzętu została ustalona na kwotę: -
 - 1) dla notebooka typ 1 zł brutto, dla notebooka typ 2 zł brutto – zgodnie z ofertą Wykonawcy (Załącznik nr 2 do umowy).
 - 2) dla stacji graficznej typ 1 zł brutto, dla stacji graficznej typ 2 zł brutto, dla stacji biurowej zł brutto – zgodnie z ofertą Wykonawcy (Załącznik nr 2 do umowy).
 - 3) dla monitora 24” zł brutto – zgodnie z ofertą Wykonawcy (Załącznik nr 2 do umowy).
4. Zapłata rat leasingowych następować będzie po doręczeniu Zamawiającemu prawidłowo wystawionych faktur, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na tych fakturach, w terminie 14 dni od daty doręczenia Zamawiającemu faktury.
5. Płatność uważa się za zrealizowaną w dniu wypływu środków pieniężnych z konta Zamawiającego.
6. W przypadku opóźnienia się Zamawiającego z zapłatą rat leasingowych, Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe.

§ 4.

1. Przekazanie przedmiotu leasingu będzie miało miejsce w siedzibie Zamawiającego (ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa).
2. W dniu i w miejscu przekazania Zamawiający dokona, przy udziale przedstawiciela Wykonawcy, odbioru ilościowego sprzętu.
3. Odbiór ilościowy będzie polegał na sprawdzeniu ilościowym elementów dostawy, sprawdzeniu kompletności i stwierdzeniu braków i uszkodzeń mechanicznych, a także sprawdzeniu zgodności

³ W zależności od części, na którą zawierana jest umowa

- dostawy z terminem realizacji umowy, co zostanie potwierdzone Protokołem Odbioru Ilościowego podpisanym przez Strony.
4. Zamawiający do 3 dni roboczych od dnia podpisania Protokołu Odbioru Ilościowego dokona odbioru jakościowego.
 5. 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.
 6. W przypadku, gdy sprzęt nie przejdzie pozytywnie odbioru jakościowego, zostanie zastąpiony przez Wykonawcę, na jego koszt, sprzętem zgodnym z umową (nowym, takiego samego modelu, o tych samych parametrach) w terminie nie dłuższym niż 2 dni robocze liczone od dnia 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.
 7. W przypadku, gdy sprzęt nie przejdzie pozytywnie procedury ponownego odbioru jakościowego (ust. 5 zd. 2 powyżej) Wykonawca zobowiązuje się na swój koszt odebrać sprzęt, który nie przeszedł pozytywnie procedury ponownego odbioru jakościowego i wydać Zamawiającemu sprzęt nowy, wolny od wad. Wykonawca, pod rygorem odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z winy Wykonawcy, zobowiązany jest przedstawić do odbioru nowy sprzęt w terminie 2 dni roboczych od zakończenia powtórnej procedury odbioru, określonej w niniejszym ustępie.
 8. 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 i ponownego dostarczenia sprzętu zgodnego z umową, do ponownego odbioru ilościowego, a następnie jakościowego, według procedury odbioru opisanej powyżej, w terminie 3 dni roboczych liczonych od dnia stwierdzenia nieprawidłowości. W przypadku, gdy ponowny odbiór wykaże w co najmniej 50% badanego sprzętu ma awarie, wady, usterki, niesprawności lub inne niezgodności z umową, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w całości lub w części.
 9. 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.
 10. Do podpisywania protokołu odbioru ilościowego wyznacza się:
 - 1) ze strony Zamawiającego:, e-mail:, tel.
lub, e-mail:, tel.
 - 2) ze strony Wykonawcy:, e-mail:, tel.Do podpisywania protokołu odbioru jakościowego wyznacza się:
 - 1) ze strony Zamawiającego: ze strony Zamawiającego:
....., e-mail:, tel.
lub, e-mail:, tel.
 - 2) ze strony Wykonawcy:, e-mail:, tel.
 11. Bez podpisów ww. osób upoważnionych do dokonania czynności odbioru, czynność odbioru jest bezskuteczna.
 12. Zastrzega się, że za datę dostawy sprzętu (wydania sprzętu Zamawiającemu) Strony zgodnie przyjmują dzień sporządzenia protokołu odbioru jakościowego przedmiotu umowy bez zastrzeżeń po usunięciu stwierdzonych w czasie odbioru awarii, wad, usterek, niesprawności lub innej niezgodności z umową.
 13. Zmiana przedstawicieli Stron wskazanych w ust. 9 może być dokonana w formie pisemnej i nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy.
 14. 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.

§ 5.

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na prawidłowe działanie dostarczonego sprzętu (wszystkich elementów) na okres 12 miesięcy, liczonych od daty podpisania protokołu odbioru jakościowego bez zastrzeżeń, nie krótszy jednak niż okres gwarancji producenta sprzętu.
2. Wykonanie uprawnień z gwarancji nie wpływa na odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi.
3. W razie wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z gwarancji bieg terminu do wykonania uprawnień z tytułu rękojmi ulega zawieszeniu z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie. Termin ten biegnie dalej od dnia odmowy przez Wykonawcę wykonania obowiązków wynikających z gwarancji albo bezskutecznego upływu czasu na ich wykonanie.
4. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się usuwać bez dodatkowych opłat wszelkie awarie, usterki, wady i błędy w działaniu dostarczonego sprzętu.
5. 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:
6. Czas reakcji na zgłoszenie awarii, usterki, wady czy błędu wynosi maksymalnie trzy dni robocze.
7. Wszelkie naprawy będą realizowane u Zamawiającego, w terminie ustalonym z Zamawiającym, w dni robocze w godz. 8.00-16.00.
8. W przypadku niemożliwości usunięcia awarii, usterki, wady czy błędu w terminie określonym w ust. 5 Wykonawca zobowiązuje się na czas naprawy dostarczyć równorzędny sprzęt zastępczy o nie gorszych parametrach od naprawianego. W przeciwnym razie Zamawiający dokona najmu zastępczego sprzętu na koszt Wykonawcy.
9. W przypadku wady, awarii lub usterki dysków twardych, uszkodzone dyski twarde pozostają u Zamawiającego, zaś Wykonawca na własny koszt dostarczy nowe, zgodne ze specyfikacją techniczną.
10. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany sprzętu stanowiącego przedmiot niniejszej umowy na nowy, wolny od wad, jeżeli w terminie 7 dni roboczych od daty zgłoszenia sprzętu do naprawy nie może zrealizować naprawy gwarancyjnej lub jeżeli dwukrotnie wystąpiła wada, awaria lub usterka tego samego podzespołu.
11. 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.
12. W czasie obowiązywania gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do udostępnienia Zamawiającemu nowych wersji BIOS, firmware i sterowników (na płytach CD lub stronach internetowych).
13. Obsługa gwarancyjna musi być świadczona w języku polskim.
14. W przypadku opóźnienia w usuwaniu wad, awarii lub usterek Zamawiającemu przysługuje prawo do zlecenia zastępczego usunięcia wad, awarii lub usterek na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 6.

1. Prawo wykupu sprzętu na zasadach określonych w niniejszej umowie jest uprawnieniem Zamawiającego.
2. W przypadku nie skorzystania przez Zamawiającego z opcji wykupu wszystkich lub niektórych sprzętów, Wykonawca zobowiązuje się – w ramach wynagrodzenia objętego ratami leasingowymi – do odbioru ich od Zamawiającego w terminie i miejscu przez Zamawiającego wskazanym, w tym do profesjonalnego wyczyszczenia pamięci zwracanych komputerów (*notebooków, stacji graficznych lub stacji biurowych*⁴) w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

⁴ j.w.

3. Zamawiający przekazuje Wykonawcy zwracany sprzęt w stanie wynikającym z normalnego używania, przy czym Wykonawca oświadcza, że Zamawiający nie jest zobowiązany do zwrotu sprzętu w oryginalnych opakowaniach, czy też wraz z przekazanymi mu akcesoriami (w szczególności okablowaniem czy kablami sieciowymi).

§ 7.

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści przedłożonej w niniejszym postępowaniu oferty w następującym zakresie:
 - 1) zmiany przepisów mających zastosowanie przy wykonaniu umowy;
 - 2) zmiany terminu realizacji zamówienia – 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);
 - 3) zaistnienie zdarzeń siły wyższej oraz nieznanie Stronom i niezależne od ich woli lub starania okoliczności, których nie można było wcześniej przewidzieć;
 - 4) zmiany stawki podatku VAT w odniesieniu do całości przedmiotu zamówienia – w przypadku zmiany przepisów ustawy o podatku od towarów i usług.
2. Każda zmiana umowy może nastąpić jedynie za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie w formie aneksu pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem postanowień § 4 ust. 3.

§ 8.

1. W razie wystąpienia opóźnienia w wykonaniu całości lub części przedmiotu umowy, ponad termin wydania Zamawiającemu sprzętu, określony w §2, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 0,5% ceny brutto określonej w Ofercie Wykonawcy, za każdy dzień opóźnienia.
2. W przypadku odstąpienia od umowy (przez Wykonawcę lub Zamawiającego) z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15% ceny brutto określonej w Ofercie Wykonawcy.
3. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kary umowne.
4. Wykonawca wyraża zgodę na jednostronne potrącanie przez Zamawiającego kar umownych z – choćby niewymagalnych – kwot należnych Wykonawcy z tytułu niniejszej umowy lub w związku z jej realizacją.

§ 9.

1. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez strony w drodze negocjacji. W braku uzyskania porozumienia, spory wynikłe na tle realizacji niniejszej Umowy rozstrzygnie Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Niniejsza Umowa wchodzi w życie w dniu jej podpisania przez Strony.
3. Załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.
4. Niniejsza umowa została zawarta w 3 egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

Załączniki:

- 1) Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia,
- 2) Załącznik nr 1A – Specyfikacja techniczna,
- 3) Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy wraz z formularzem cenowym,
- 4) Załącznik nr 3 – harmonogram spłaty rat,

ZA ZAMAWIAJĄCEGO:

.....

ZA WYKONAWCĘ:

.....

***UWAGA:**

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zawarcia umowy na wzorze wybranego Wykonawcy, przy uwzględnieniu wszystkich zapisów Załącznika nr 2 do SIWZ – Istotne postanowienia umowy.

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. NZ-240-59/2017 na:

Leasing (z opcją wykupu) fabrycznie nowych komputerów dla PIG-PIB

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)

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

- 1) w części 1 zamówienia: netto.....zł. (słownie:.....)
brutto.....zł. (słownie:.....)
- 2) w części 2 zamówienia: netto.....zł. (słownie:.....)
brutto.....zł. (słownie:.....)
- 3) w części 1 zamówienia: netto.....zł. (słownie:.....)
brutto.....zł. (słownie:.....)

wyliczoną zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym.

* 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. 17.7 SIWZ Wykonawca jest zobowiązany dołączyć do oferty.

- Dostawa komputerów nastąpi w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy.
- Okres gwarancji: 12 miesięcy liczone od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
- Oświadczamy, że:
 - Zapoznaliśmy się z treścią SIWZ, a w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia i z postanowieniami umowy, oraz ze zmianami oraz wyjaśnieniami treści SIWZ oraz, że wykonamy zamówienie na warunkach i zasadach określonych tam przez Zamawiającego, dokładając najwyższej staranności.

- 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) zamówienie wykonamy samodzielnie*/ Część zamówienia (*określić zakres przewidywany do powierzenia podwykonawcom*).....zamierzamy powierzyć podwykonawcom*.

<i>Firma, adres podwykonawcy</i>	<i>Zakres przewidywany do powierzenia podwykonawcy</i>

**niepotrzebne skreślić*

- 4) Jesteśmy/nie jesteśmy mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem⁵
- 5) 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.).
- 6) 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

- 7) 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.

- 8) Wszelką korespondencję w dotyczącą niniejszego zamówienia należy kierować na:

Imię i nazwisko	
Instytucja	

⁵ Zgodnie z zaleceniem Komisji Europejskiej z dnia 6 maja 2003 r. dot. definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw:

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

Adres	
Nr faks	
Nr telefonu	
Adres e-mail	

9) 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 1 ZAMÓWIENIA

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:

L.p.	Przedmiot	Oferowany model/Producent	Liczba	Rata leasingowa brutto	Liczba rat leasingowych	Cena Brutto (zł)
	a	b	c	d	e	f = c x d x e
1	Leasing notebooka typ 1 – zgodnie ze specyfikacją techniczną – Zał. nr 3.2 do SIWZ		4		35	
2	Leasing notebooka typ 2 – zgodnie ze specyfikacją techniczną – Zał. nr 3.2 do SIWZ		1		35	
	Przedmiot	Wartość brutto przedmiotu leasingu			Wartość wykupu stacji graficznej (%), jednak nie więcej niż 1% wartości	Cena Brutto (zł)
	a	b	c		e	d = b x c x e
3	Wartość wykupu notebooka typ 1					
4	Wartość wykupu notebooka typ 2					
	Przedmiot					Cena Brutto (zł)
RAZEM (poz. nr 1 i nr 2 i nr 3 i nr 4)						

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

....., dnia

.....
 podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela
 Wykonawcy

FORMULARZ CENOWY DLA CZĘŚCI 2 ZAMÓWIENIA

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:

L.p.	Przedmiot	Oferowany model/Producent	Liczba	Rata leasingowa brutto	Liczba rat leasingowych	Cena Brutto (zł)
	a	b	c	d	e	f = c × d × e
1	Leasing stacji graficznej typ 1 – zgodnie ze specyfikacją techniczną – Zał. nr 3.2 do SIWZ		5		35	
2	Leasing stacji graficznej typ 2 – zgodnie ze specyfikacją techniczną – Zał. nr 3.2 do SIWZ		9		35	
3	Leasing stacji biurowej – zgodnie ze specyfikacją techniczną – Zał. nr 3.2 do SIWZ		5		35	
	Przedmiot	Wartość brutto przedmiotu leasingu			Wartość wykupu stacji graficznej (%), jednak nie więcej niż 1% wartości	Cena Brutto (zł)
	a	b	c		e	d = b × c × e
4	Wartość wykupu stacji graficznej typ 1					
5	Wartość wykupu stacji graficznej typ 2					
6	Wartość wykupu stacji biurowej					
	Przedmiot					Cena Brutto (zł)
	RAZEM (poz. nr 1 i nr 2 i nr 3 i nr 4 i nr 5 i nr 6)					

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

....., dnia

.....
podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela
Wykonawcy

FORMULARZ CENOWY DLA CZĘŚCI 3 ZAMÓWIENIA

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:

L.p.	Przedmiot	Oferowany model/Producent	Liczba	Rata leasingowa brutto	Liczba rat leasingowych	Cena Brutto (zł)
	a	b	c	d	e	f = c x d x e
1	Leasing monitora 24” – zgodnie ze specyfikacją techniczną – Zał. nr 3.2 do SIWZ		26		35	
	Przedmiot	Wartość brutto przedmiotu leasingu			Wartość wykupu stacji graficznej (%), jednak nie więcej niż 1% wartości	Cena Brutto (zł)
	a	b	c		e	d = b x c x e
3	Wartość wykupu monitora 24”					
	Przedmiot					Cena Brutto (zł)
RAZEM (poz. nr 1 i nr 2)						

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

....., dnia

.....
podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela
Wykonawcy

Załącznik nr 3.2 Specyfikacja techniczna

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

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

Oferujemy sprzęt zgodnie z podanymi niżej parametrami

DLA CZĘŚCI 1 ZAMÓWIENIA

Specyfikacja techniczna 1		
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 5100 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	
Karty sieciowe	Ethernet 10/100 i bezprzewodowa karta sieciowa 802.11 n	
Bluetooth	Bluetooth 2.0	
Wyświetlacz wbudowany		
Typ wyświetlacza	wyświetlacz LED	
Przekątna (cale)	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	48Wh	
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	
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 2		
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 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	Nie	

główną?		
Typ	Karta do zastosowań CAD, modelingu 3D i zastosowań inżynierskich, min. 4 GB GDDR5 własnej pamięci, liczba procesorów min. 1500, 1 złącze DP (1.4) lub mini DP (1.4) lub HDMI lub min HDMI	Model:
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 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 przejście 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”	

....., dnia

.....

podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela
Wykonawcy

DLA CZĘŚCI 2 ZAMÓWIENIA

Specyfikacja techniczna 3		
Stacja graficzna typ 1	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	
Dyski twarde		
Ilość	2	
Łączny rozmiar	2,5 TB	
Rodzaj dysków	SATA III 7200 ob./min	
Miejsce na dodatkowy	Możliwość instalacji dodatkowego dysku	

dysk		
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 min 380, 2 złącza cyfrowe DVI i/lub DP (1.4) i/lub mini DP (1.4) i/lub HDMI	Model:
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 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 przejście 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 4		
Stacja graficzna typ 2	Minimalne parametry	Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)
Płyta główna		
Rodzaj	Dwuprocesorowa	
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 dwuprocesorowej (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	64 GB DDR3	
Obsługa pamięci	256 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	
Dyski twarde		
Ilość	2	
Łączny rozmiar	2,5 TB	
Rodzaj dysków	1x dysk 2 TB, SATA III 7200 ob./min, 1 x dysk SSD w technologii MLC z kontrolerem NVMe na szynie PCIe 500 GB 200/120 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 rozgłęziaczy sygnału), do zastosowań CAD, modelingu 3D i zastosowań inżynierskich, min. 8 GB DDR5 własnej pamięci, liczba procesorów min 2000, 4 złącza cyfrowe DVI i/lub DP (1.4) i/lub mini DP (1.4) i/lub HDMI	Model:
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 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	

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 5		
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

Specyfikacja techniczna nr 5		
Stacja biurowa	Minimalne parametry	Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)
Pamięć operacyjna		
Rozmiar pamięci	8 GB DDR3	
Obsługa pamięci	16 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	
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	

Specyfikacja techniczna nr 5		
Stacja biurowa	Minimalne parametry	Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)
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 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	

Specyfikacja techniczna nr 5		
Stacja biurowa	Minimalne parametry	Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)
	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 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)	

....., dnia

.....
podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela
Wykonawcy

DLA CZĘŚCI 3 ZAMÓWIENIA

Specyfikacja techniczna 6		
Monitor 24"	Minimalne parametry	Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)
Rzeczywisty rozmiar wyświetlanego obrazu	23,8" 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). Cienka ramka – poniżej 8 mm	
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”	

....., dnia

.....
podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela
Wykonawcy

III. OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....

(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na:

Leasing (z opcją wykupu) fabrycznie nowych komputerów dla PIG-PIB

1)* nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13-22 oraz ust. 5 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2017 poz. 1579 z późn. zm.).

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

2)* zachodzą w stosunku do nas podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art.
 ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczamy, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjęliśmy następujące środki naprawcze:

.....

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

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie składa każdy z wykonawców oddzielnie.