



Państwowy Instytut Geologiczny

Państwowy Instytut Badawczy

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. 22 45 92 000, fax 22 45 92 001, sekretariat@pgi.gov.pl
Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000122099; NIP PL 5250008040

www.pgi.gov.pl

państwowa służba
geologiczna

państwowa służba
hydrogeologiczna

EZ-240-71/2015/468/15/AN

Warszawa, dnia 28.02.2015 r.

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: „Dostawę sprzętu komputerowego i peryferyjnego dla Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego – EZ-240-71/2015”

WYJAŚNIENIE NR 1

I. Odpowiedzi na pytania nr 1

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania zadane przez uczestników postępowania przetargowego.

Pytanie nr 1

Dotyczy: Notebook typ 1 – Specyfikacja techniczna nr 6 dla części I -załącznik nr 1.1 do SIWZ:

Zamawiający jednocześnie wymaga:

- bardzo silny procesor do notebooka – występujący w zaawansowanych stacjach graficznych (8450 pkt. PassMark)
- dwa dyski twarde:
 - 1x 500 GB SATA 6Gb/s,
 - 1 x dysk SSD 512 GB 450 MB/s / 440 MB/s szybkość odczyt/zapis
- napęd 8xDVD (w domyśle wewnętrzny)
- baterii – 87Wh

A jednocześnie:

- Przekątną ekranu od 13,3” do 14”.

Obecnie nie występują notebooki spełniające jednocześnie powyższe wymagania.

Chodzi tu głównie o silny procesor i ilość napędów wbudowanych przy ekranie 14”.

Spełniają te wymagania nieliczne stacje graficzne o ekranie 15,6”. Mają one jednak baterie o nieznacznie różniących się parametrach.

W związku z powyższym pytamy czy dla zwiększenia konkurencyjności Zamawiający dopuści Notebook typ 1 specyfikacji technicznej nr 6 dla części I renomowanego producenta z wyświetlaczem o przekątnej 15,6” oraz z baterią 83 Wh?

Odpowiedź nr 1:

W odpowiedzi Zamawiający informuje, że zmienił Specyfikację techniczną nr 6 dla części I.

Pytanie nr 2

Dotyczy: Notebook typ 2 i 3 – Specyfikacja techniczna nr 7 i 8 dla części I -załącznik nr 1.1 do SIWZ:

Obecnie renomowani producenci odchodzą od umieszczania dodatkowej baterii w słocie DVD. Dodatkowe baterie umieszczane są od spodu notebooka połączone specjalnym złączem, których pojemność jest blisko dwukrotnie większa od baterii umieszczanych w słocie DVD. Zwiększa to ogólną pojemność baterii i długość pracy notebooka. Dzieje się to kosztem wagi całego zestawu, która to w przypadku notebooka 15,6” dochodzi do 3,6 kg.

W związku z powyższym pytamy czy dla zwiększenia konkurencyjności Zamawiający dopuści Notebook typ 2 i 3 specyfikacji technicznej nr 7 i 8 dla części I renomowanego producenta z wyświetlaczem 15,6”, którego bateria podstawowa ma 83 Wh, bez baterii w słocie DVD tylko z dodatkową dużo mocniejszą baterią mocowaną od spodu notebooka o pojemności 73 Wh, którego waga z dodatkową baterią będzie wynosić maksymalnie 3,6 kg?

Odpowiedź 2

W odpowiedzi Zamawiający informuje, że zmienił Specyfikację techniczną nr 7 i 8 dla części I.

Pytanie nr 3

Dotyczy: Ultrabook – Specyfikacja techniczna nr 9 dla części I -załącznik nr 1.1 do SIWZ:

Jest wymaganie: Przekątna (cale) – Od 10” do 11”.

Czy Zamawiający dopuści Ultrabook wg. specyfikacji technicznej nr 9 dla części I renomowanego producenta z wyświetlaczem 11,6”?

Odpowiedź nr 3

W odpowiedzi Zamawiający informuje, że zmienił Specyfikację techniczną nr 9 dla części I.

Pytanie nr 4

Dotyczy: Tablet – Specyfikacja techniczna nr 10 dla części I -załącznik nr 1.1 do SIWZ:

Jest wymaganie: Przekątna (cale) – 10”.

Czy Zamawiający dopuści Tablet wg. specyfikacji technicznej nr 10 dla części I renomowanego producenta z wyświetlaczem 10,8”?

Odpowiedź nr 4

W odpowiedzi Zamawiający informuje, że zmienił Specyfikację techniczną nr 10 dla części I.

Pytanie nr 5

Dotyczy: Notebook typ 1 i 2 – Specyfikacja techniczna nr 6 i 7 dla części I -załącznik nr 1.1 do SIWZ:

Dla obu pozycji: Notebook typ 1 i 2 dla części I w punkcie dysk twardy Zamawiający wymaga:
„dysk SSD 512 GB 450 MB/s / 440 MB/s szybkość odczyt/zapis”

Obecnie dla wszystkich tych pozycji dostępna jest kolejna technologia zapisu dysków SSD - TLC - Triple Level Cell. Jest to trzystanowy MLC, który ma jeszcze większą gęstość upakowania danych niż dwustanowy MLC i umożliwia zapisywanie 3 bitów informacji na każdą komórkę pamięci. Układy tego typu mają 10 krotnie mniejszą liczbę cykli zapisu niż pamięci wykorzystujące dwustanowy MLC i aż 100 krotnie mniejszą niż SLC, których w sprzęcie biurowym praktycznie się nie wykorzystuje. Liczba ta dla TLC jest szacowana tylko na około 1000 cykli.

Ze względu na żywotność dysków i bezpieczeństwo dany istotnym jest określenie jakiego typu dyski SSD Zamawiający wymaga.

Wyznacznik użyty przez Zamawiającego jako kryterium wymaganej szybkości zapisu/odczytu 450/440 MB/s dysków bez określenia jakimi wielkościami plików danych test winien być przeprowadzony może stanowić podstawę do zażalenia na zapisy SIWZ ze względu na brak jednoznacznie określonych kryteriów. Biorąc pod uwagę obecnie różne wielkości bloków w dyskach SSD wymagana szybkość zapisu/odczytu 450/440 MB/s nie jest kryterium jednoznacznym bowiem nie można porównywać wyników testów wykonywanych wielkościami plików 64KB z tymi testowanymi wielkościami plików 128KB, a producenci najczęściej podają wyniki testów wykonywanych wielkością plików zgodną z wielkością bloku danego dysku.

Jedynym kryterium testowania SSD dającym podstawę do porównania szybkości zapisu i odczytu jest test zapisem małymi plikami 4KB w układzie wielowątkowym wyrażany ilością wykonanych operacji, który publikuje większość szanujących się producentów wszelkiego rodzaju dysków SSD. Taki test dla każdego dysku, zbudowanego z bloków 64KB, 128KB czy 256KB będzie dawać porównywalne wyniki co do wydajności dysków.

Prosząc Zamawiającego o przeliczenie swoich wymagań co do wydajności dysków SSD zgodnie z kryteriami na równi traktującymi wszystkich oferentów i wszystkie dostępne technologie oraz zwracając uwagę na aspekt bezpieczeństwa danych i żywotności dysków pytamy:

1. Czy Zamawiający dopuści do zamówienia Notebooki typ 1 i 2 dla części I z dyskami o pojemności minimum 512 GB SSD SATA III typu dwustanowe MLC, czy też dopuszczalnym jest stosowanie dysków SSD o zmniejszonej żywotności typu TLC?
2. Czy Zamawiający dopuści do zamówienia Notebooki typ 1 i 2 dla części I z dyskami o pojemności minimum 512 GB SSD SATA III, dwustanowe MLC, które w teście plikami danych o wielkości 4KB w układzie wielowątkowym uzyskują szybkość odczytu/zapisu na poziomie nie niższym niż 100.000 operacji na sekundę (100K IOPs) w odczycie i 90.000 operacji na sekundę (90K IOPs) w zapisie?

Odpowiedź nr 5

W odpowiedzi Zamawiający informuje, że zmienił Specyfikację techniczną nr 6 i 7 dla części I.

Pytanie nr 6

Dotyczy: Notebook typ 1, 2, 3, Ultrabook, Tablet – dla części I -załącznik nr 1.1 do SIWZ:

Zgodnie z informacją jaką można uzyskać na stronach Ministerstwa Finansów Zamawiający jest czynnym płatnikiem podatku VAT. W przypadku gdy Zamawiający potwierdzi ten fakt stosownym zaświadczeniem zgodnie ze zmianą w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907, z późn. zm.2)) transakcja taka podlegać będzie mechanizmowi odwrotnego obciążenia do czynnych podatników VAT i zgodnie z powyższym w pozycji „Kwota Podatku VAT” tabeli Formularza Cenowego Wykonawca winien wpisać o/o (odwrotne obciążenie), a jako wartość brutto powtórzyć kwoty z rubryki wartość netto co oznacza, że Wykonawca po uzyskaniu od Zamawiającego zaświadczenia o tym, że jest czynnym płatnikiem VAT w przypadku wyboru jego oferty w tej kwocie winien sprzedać Zamawiającemu komputery przenośne, ultrabooki i tablety, a u Zamawiającego powstanie obowiązek podatkowy.

Poza tym różnie może być interpretowane łączne fakturowanie jako kompletu komputera przenośnego lub tabletu i jego akcesoriów takich jak: stacje dokujące, myszki, dodatkowe klawiatury, torby, linki zabezpieczające itp, które są urządzeniami zewnętrznymi – dodatkowymi akcesoriami. Według wyjaśnień akcesoria powinny być fakturowane osobno i nie podlegają one zasadzie odwrotnego obciążenia.

Zgodnie z powyższym pytamy:

1. Czy Zamawiający jest czynnym płatnikiem podatku VAT i czy Wykonawcy mają w pozycji „Kwota podatku VAT w tabeli formularza Cenowego w przypadku wartości VAT stosować zasadę mechanizmu odwrotnego obciążenia dla komputerów przenośnych, ultrabooków i Tabletów?
2. Czy Zamawiający wyłączy akcesoria dodatkowe notebooków, ultrabooków i tabletów takie jak: stacje dokujące, myszki, dodatkowe klawiatury, torby, linki zabezpieczające itp jako osobne pozycje w tabeli formularza cenowego, dla których zasada mechanizmu odwrotnego obciążenia nie będzie zastosowana?

Odpowiedź nr 6

PIG-PIB jest czynnym płatnikiem podatku VAT. Zamawiający wyłączył w formularzu cenowym dodatkowe akcesoria w części I i II.

Pytanie nr 7

Dotyczy testu wydajności we wszystkich komputerach (stacje biurowe, stacje obliczeniowe, stacje graficzne, notebooki, laptopy, ultrabooki i tablety). Na wskazanej stronie firmy PassMark Software pod adresem http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php podane są wyniki testów CPU Benchmarks bez wskazania wersji programu testującego (obecnie dostępna jest wersja 8.0 PassMark PerformanceTest™ i tylko przy pomocy tej wersji są testowane procesory). Prosimy o wyjaśnienie czy opublikowany na powyższej stronie wynik testu PassMark CPU jest wiążący bez powoływania się na starą i nieobowiązującą wersję testu PassMark 2007.

Odpowiedź nr 7

W odpowiedzi Zamawiający informuje, że zmienił wszystkie Specyfikację techniczne które odwoływały się do testów wydajności procesorów opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php.

Pytanie nr 8

Specyfikacja techniczna nr 6 notebook typ 1

1.1 dotyczy punktu dysk twardy:

Czy Zamawiający zaakceptuje notebooka wyposażonego tylko w 1 dysk twardy 1 TB 7200?

1.2 dotyczy punktu karty sieciowe

Czy Zamawiający zaakceptuje bezprzewodową kartę sieciową 802.11 n?

Odpowiedź nr 8

W odpowiedzi Zamawiający informuje, że zmienił Specyfikację techniczną nr 6 notebook typ 1.

Pytanie nr 9

Specyfikacja techniczna nr 7 notebook typ 2

2.1 dotyczy punktu dysk twardy:

Czy Zamawiający zaakceptuje notebooka wyposażonego zamiast dysku SSD w dysk twardy SATA o większej pojemności 1 TB 7200?

2.2 dotyczy punktu karty sieciowe

Czy Zamawiający zaakceptuje bezprzewodową kartę sieciową 802.11 n?

2.3 dotyczy punktu inne urządzenia i zabezpieczenia – waga

Czy Zamawiający dopuści 10% tolerancję wagi notebooka? Z wymaganą baterią wszystkie dostępne notebooki osiągają wagę min. 3,15kg.

Odpowiedź nr 9

W odpowiedzi Zamawiający informuje, że zmienił Specyfikację techniczną nr 7 notebook typ 2.

Pytanie nr 10

Specyfikacja techniczna nr 8 notebook typ 3

3.1 dotyczy punktu karty sieciowe

Czy Zamawiający zaakceptuje bezprzewodową kartę sieciową 802.11 n?

3.2 dotyczy punktu inne urządzenia i zabezpieczenia – waga

Czy Zamawiający dopuści 10% tolerancję wagi notebooka? Z wymaganą baterią wszystkie dostępne notebooki osiągają wagę min. 3,15kg.

Odpowiedź nr 10

W odpowiedzi Zamawiający informuje, że zmienił Specyfikację techniczną nr 8 notebook typ 3.

Pytanie nr 11

Specyfikacja techniczna nr 9 ultrabook

4.1 dotyczy punktu przekątna wyświetlacza

Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie z przekątną min. 12,5” ? Na rynku nie ma ultrabooków spełniających wszystkie pozostałe wymagania z mniejszą przekątną.

Odpowiedź nr 11

W odpowiedzi Zamawiający informuje, że zmienił Specyfikację techniczną nr 9 ultrabook.

Pytanie nr 12

Specyfikacja techniczna nr 10 tablet

5.1 dotyczy porty wejścia/wyjścia

Czy Zamawiający zaakceptuje tablet wyposażony jedynie w mini HDMI?

Odpowiedź nr 12

W odpowiedzi Zamawiający informuje, że zmienił Specyfikację techniczną nr 10 tablet.

Pytanie nr 13

Specyfikacja techniczna nr 14 – laptop specjalistyczny typ 1

6.1 dotyczy punktu dysk twardy:

Czy Zamawiający wymaga w laptopie specjalistycznym dysku SATA czy SSD? Dyski SSD są mniej podatne na wstrząsy, zapylenie itp. oraz dedykowane do pracy w trudnych warunkach.

6.2 dotyczy punktu przekątna:

Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie z przekątną ekranu 14”?

6.3 dotyczy punktu dodatkowa bateria w słocie DVD:

Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie oparte o 1 baterię? Laptopy typu rugged nie posiadają dodatkowej baterii w słocie DVD. Alternatywnie można zaproponować dodatkową baterię oddzielnie ładowaną typu power bank

Odpowiedź nr 13

W odpowiedzi Zamawiający informuje, że zmienił Specyfikację techniczną nr 14 – laptop specjalistyczny typ 1.

Pytanie nr 14

Specyfikacja techniczna nr 15 - laptop specjalistyczny typ 2

7.1 dotyczy punktu dysk twardy:

Czy Zamawiający zaakceptuje w laptopie specjalistycznym jeden dysk SSD o pojemności 500 GB?

7.2 dotyczy punktu przekątna:

Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie z przekątną ekranu 14”?

Odpowiedź nr 14

W odpowiedzi Zamawiający informuje, że zmienił Specyfikację techniczną nr 15 - laptop specjalistyczny typ 2.

Pytanie nr 15

Specyfikacja techniczna nr 16 – stacja graficzna typ 1

8.1. dotyczy punktu miejsce na dodatkowy dysk

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie oparte o 2 dyski. W większości proponowanych rozwiązań nie ma miejsca na trzeci dysk.

Odpowiedź nr 15

W odpowiedzi Zamawiający informuje, że wymaga miejsca na dodatkowy trzeci dysk.

Zmiana treści SIWZ nr 1

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 oraz art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.) Zamawiający dokonuje zmian treści SIWZ:

1) Punkt 19.2. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia otrzymuje brzmienie:

19. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

19.2. Wadium musi obejmować cały okres związania ofertą. Termin wniesienia wadium upływa 21.09 2015 r. o godz. 12:00

2) Punkt 22.2. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia otrzymuje brzmienie:

22. ZALECENIA DOTYCZĄCE OPAKOWANIA I OZNAKOWANIA OFERT

22.2. Koperta powinna zawierać adres Wykonawcy oraz powinna być oznaczona w następujący sposób::

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

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa

oraz powinna być opisana następująco:

Oferta na „Dostawę sprzętu komputerowego i peryferyjnego dla Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego” (Sygn. Postępowania: EZ-240-71/2015)

Nie otwierać przed godziną 12:15, 21.09 2015 roku.

3) Punkt 23.2. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia otrzymuje brzmienie:

23. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

23.2. Termin składania ofert upływa 21.09 2015 r. o godz. 12:00

4) Punkt 24.1. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia otrzymuje brzmienie:

24. OTWARCIE OFERT

24.1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 21.09 2015 r. o godz. 12:15, w siedzibie Zamawiającego w bud. A, pok. nr 220.

Zamawiający informuje, że w konsekwencji powyższych zmian modyfikacji ulega Ogłoszenie o zamówieniu, Specyfikacje techniczne oraz Formularz cenowy.

Poprawione załączniki zostały dołączone do niniejszego pisma.

Powyższe zmiany należy uwzględnić przy składaniu ofert.

Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

KIEROWNIK
Państwowego Instytutu Geologicznego
Państwowego Instytutu Badawczego

mgr Róża Smółka

