

Warszawa dn. 16.11 2017 r.DZ /2215/54/443/2017**WYKONAWCY**

Dotyczy: Odpowiedzi na pytania Wykonawców do przetargu nieograniczonego znak IHiT/P/54/2017 na: „zakup i dostawę zestawów komputerowych, oprogramowania biurowego i oprogramowania antywirusowego” w ramach projektu pn. „Rozwój E-usług w Instytucie Hematologii i Transfuzjologii” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020 dla Instytutu Hematologii i Transfuzjologii w Warszawie.

Zgodnie z art.38 ust.2 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych, w odpowiedzi na zapytania Wykonawców dotyczące Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia do przetargu Instytutu Hematologii i Transfuzjologii **przekazuje treść zapytań i uprzejmie wyjaśnia:**

Pytanie 1

Czy Zamawiający jest uprawniony do licencji rządowych (Gov) bądź edukacyjnych (Academic)?

Odpowiedź na pytanie nr 1

Instytut Hematologii i Transfuzjologii jest jednostką prowadzącą działalność edukacyjną przed dyplomową (np. kształcenie studentów) oraz podyplomową.

W związku z powyższymi przysługuje Instytutowi prawo do zakupu licencji edukacyjnych.

Pytanie 2

Opisując wymagania minimalne dotyczące komputerów stacjonarnych będących przedmiotem dostawy w części nr 1, Zamawiający posłużył się następującymi zapisami:

Komputer o wydajności minimum 6000 pkt. według testu

PassMark(<https://www.pcbenchmarks.net/builder.php>)

Komputer o wydajności minimum 4500 pkt. według testu

PassMark(<https://www.pcbenchmarks.net/builder.php>)

Po weryfikacji danych dostępnych na w/w stronie internetowej stwierdziliśmy, że nie pozwalają one w jednoznaczny sposób określić jaki sprzęt spełnia wymagania Zamawiającego.



Publikowane testy nie obejmują bowiem wielu współcześnie produkowanych podzespołów a jednocześnie posługiwanie się tymi testami jest w naszej opinii sprzeczne z zapisami Ustawy Prawo zamówień publicznych, które nakazują zgodnie z art. Art. 29. aby przedmiot zamówienia opisuje się w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty. Równocześnie należy pamiętać, że przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję.

Zapisy zastosowane przez Zamawiającego nie spełniają tych warunków, gdyż:

- Wyniki testów nie pozwalają na określenie wydajności komputera zbudowanego z wielu dostępnych na rynku podzespołów co utrudnia oferentowi dobór sprzętu i w ewidentny sposób prowadzi do utrudnienia uczciwej konkurencji.
- Wyniki testów zależą od rodzaju i wydajności procesora, pamięci, dysku twardego oraz karty grafiki. W sytuacji gdy Zamawiający podaje wynik tego testu nie precyzując wymagań np. dla procesora to możliwe jest jego osiągnięcie poprzez praktycznie dowolny dobór w/w podzespołów. W efekcie sprzęt jaki zostanie zaoferowany może spełniać warunek posiadania odpowiedniej ilości punktów jednak jego konfiguracja może być całkowicie nieodpowiednia do komercyjnych zastosowań jakie przewiduje Zamawiający. Przykładowo – poziom 6000 punktów można osiągnąć po zastosowaniu wydajnego przy pracy biurowej procesora lub procesora o znacznie gorszej wydajności w zastosowaniach komercyjnych uzupełnionego o wydajną kartę graficzną 3D optymalizowaną do gier komputerowych.
- Wyniki testów publikowane na podanej stronie bardzo różnią się przy takich samych konfiguracjach co wynika zapewne z faktu, że są to testy przeprowadzane przez prywatnych użytkowników komputerów w różnych warunkach. Trudno więc uznać publikowane wyniki za powtarzalne gdy, dla przykładu, wynik dla konfiguracji z procesorem i5-7600, 8GB RAM DDR4, grafiką Intel HD630 (zintegrowaną w procesorze) oraz dyskiem SSD A-Data SP580 wynosi w jednym przypadku 3609 punktów <https://www.passmark.com/baselines/V9/display.php?id=76957955512> a w drugim 4730 punktów <https://www.passmark.com/baselines/V9/display.php?id=76957059260>
- Zapis umieszczony na podanej przez Zamawiającego stronie poniżej publikowanych wyników - „The baselines above are not representative of the standard system. In most



cases, the systemsshownerewillfinelytuned (e.g. overclocked) to theirbest performance.” poddaje pod wątpliwość możliwość jednoznacznego stwierdzenia czy oferowany sprzęt jest zgodny z wymaganiami zawartymi w SIWZ. Zamawiający nie zawarł również w zapisach SIWZ informacji odnośnie sposobu w jaki będzie weryfikował czy oferowany sprzęt spełnienia jego wymagania dotyczące wydajności co w efekcie prowadzić może do utrudnienia uczciwej konkurencji na etapie badania ofert.

Mając na względzie powyższe oraz uwzględniając fakt, że Zamawiający podał już w SIWZ wymagania odnośnie parametrów technicznych pamięci, dysku twardego oraz karty grafiki **uprzejmie proszę o uzupełnienie tych wymagań poprzez podanie parametrów procesora, najlepiej przy zastosowaniu testu wydajności PassMark CPU Mark**. Test ten jest powszechnie stosowany przy opisywaniu wymagań przetargowych dotyczących sprzętu komputerowego i pozwala na dobór procesora dowolnego producenta który jest jednocześnie optymalny pod względem zastosowań jakie przewiduje Zamawiający. Zastąpienie testu <https://www.pcbenchmarks.net/builder.php> testem PassMark CPU Mark pozwoli również na dokonanie obiektywnej i transparentnej dla wszystkich oferentów oceny złożonych ofert.

Odpowiedź na pytanie 2

Zamawiający zastępuje zapisyw Opisie Przedmiotu Zamówienia – Komputer stacjonarny z oprogramowaniem systemowym typ nr 1 wymagania minimalne określone w pkt 1 i 2 zapisem:

Komputer o wydajności ocenianej na minimum 6500 punktów w teście Passmark Benchmark CPU Mark wg kolumny Passmark CPU Mark, na podstawie opublikowanej tabeli wyników pod adresem <http://www.cpubenchmark.net/cpu list.php>

było:

1.	Komputer o wydajności minimum 6000 pkt. według testu PassMark (https://www.pcbenchmarks.net/builder.php)
2.	Procesor wielordzeniowy

jest:

1.	Komputer o wydajności ocenianej na minimum 6500 punktów w teście Passmark Benchmark CPU Mark wg kolumny Passmark CPU Mark, na podstawie opublikowanej tabeli wyników pod adresem http://www.cpubenchmark.net/cpu list.php
----	--



oraz

Zamawiający zastępuje zapisy w Opisie Przedmiotu Zamówienia – Komputer stacjonarny z oprogramowaniem systemowym typ nr 2 wymagania minimalne określone w pkt 1 i 2 zapisem:

Komputer o wydajności ocenianej na minimum 6000 punktów w teście Passmark Benchmark CPU Mark wg kolumny Passmark CPU Mark, na podstawie opublikowanej tabeli wyników pod adresem http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php

było:

1.	Komputer o wydajności minimum 4500 pkt. według testu PassMark (https://www.pcbenchmarks.net/builder.php)
3.	Procesor wielordzeniowy

jest:

1.	Komputer o wydajności ocenianej na minimum 6500 punktów w teście Passmark Benchmark CPU Mark wg kolumny Passmark CPU Mark, na podstawie opublikowanej tabeli wyników pod adresem http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php
----	--

Pytanie 3

Opisując wymagania minimalne dotyczące komputerów stacjonarnych typ nr 1 będących przedmiotem dostawy w części nr 1, Zamawiający podał w punkcie nr 3 wymagań minimalnych, że maksymalna ilość pamięci operacyjnej RAM **możliwa do zainstalowania w komputerze (bezpośrednio w oferowanej płycie głównej) ma wynosić „co najmniej (GB): 32”**. Jednocześnie z punkcie nr 4 znajduje się zapis – „Pamięć RAM komputera co najmniej 8 GB z **możliwością rozbudowy do 16 GB**”. Proszę o wyjaśnienie tej rozbieżności i podanie jednoznacznych wymagań.

Odpowiedź na pytanie nr 3

Płyta główna musi mieć możliwość obsługi łącznie min 32 GB RAM.

Zamawiający wymaga zainstalowania min 8GB pamięci RAM w jednej kości z możliwością rozbudowy w przyszłości o kolejną kość 8GB.



Zamawiający zastępuje zapisyw Opisie Przedmiotu Zamówienia – Komputer stacjonarny z oprogramowaniem systemowym typ nr 1 wymagania minimalne określone w pkt 3 i 4 zapisem:

było:

3.	Maksymalna ilość pamięci operacyjnej RAM możliwa do zainstalowania w komputerze (bezpośrednio w oferowanej płycie głównej) co najmniej (GB): 32
4.	Pamięć RAM komputera co najmniej 8 GB z możliwością rozbudowy do 16 GB.

jest:

2.	Płyta główna musi mieć możliwość obsługi łącznie min 32 GB RAM
3.	Pamięć RAM komputera co najmniej 8 GB w jednej kości z możliwością rozbudowy w przyszłości o kolejną kość 8 GB.

Pytanie 4

Opisując wymagania dotyczące komputerów stacjonarnych typ nr 1 oraz typ nr 2 będących przedmiotem dostawy w części nr 1, Zamawiający podał w punkcie nr 4 wymagań minimalnych, że „Pamięć operacyjna (RAM) musi posiadać **„szybkości przesyłania danych co najmniej 1600Mb/s”**. Proszę o zweryfikowanie tych wymagań, gdyż w mojej opinii posłużono się niewłaściwymi jednostkami (bity zamiast bajtów) a jednocześnie podana wydajność nie przystaje do obecnie używanych modułów pamięci. Wydajność na poziomie 1600MB/s posiadały bowiem moduły DDR wprowadzone na rynek około 20 lat temu. Współcześnie używane pamięci DDR4 posiadają przepustowości na poziomie powyżej 16 000MB/s.

Odpowiedź na pytanie nr 4

Zamawiający modyfikuje zapis i wymaga w komputerach stacjonarnych z oprogramowaniem systemowym typ 1 w punkcie 5: pamięć operacyjna (RAM) o szybkości przesyłania danych co najmniej 2133 MT/s (PC4-17000).

Zamawiający zastępuje zapisyw Opisie Przedmiotu Zamówienia – Komputer stacjonarny z oprogramowaniem systemowym typ nr 1 wymagania minimalne określone w pkt 5 zapisem:

było:

5.	Pamięć operacyjna (RAM) o szybkości przesyłania danych co najmniej 1600Mb/s
----	---



jest:

4.	Pamięć operacyjna (RAM) o szybkości przesyłania danych co najmniej 2133 MT/s (PC4-17000).
----	---

Zamawiający modyfikuje zapis i wymaga w komputerach stacjonarnych z oprogramowaniem systemowym typ 2 w punkcie 8: pamięć operacyjna (RAM) o szybkości przesyłania danych co najmniej 2133 MT/s (PC4-17000).

było:

8.	Pamięć operacyjna (RAM) o szybkości przesyłania danych co najmniej 1600Mb/s
----	---

jest:

5.	Pamięć operacyjna (RAM) o szybkości przesyłania danych co najmniej 2133 MT/s (PC4-17000).
----	---

Pytanie 5

Opisując wymagania dotyczące komputerów stacjonarnych typ nr 1 oraz typ nr 2 będących przedmiotem dostawy w części nr 1, Zamawiający podał w punkcie nr 21 dla komputera nr 1 oraz punkcie nr 23 dla komputera typ nr 2 parametry jakie spełniać musi system operacyjny. Wymagana jest zgodność ze specjalistycznym oprogramowaniem medycznym jakie użytkuje Zamawiający. Mając na względzie fakt, że jest to oprogramowanie dość unikalne, występujące w różnych wersjach a jego producenci nie publikują wykazu systemów operacyjnych z jakim ono poprawnie współpracuje, proszę o jednoznaczną odpowiedź czy dostarczenie zestawów komputerowych z zainstalowanym oprogramowaniem MS Windows 10 Pro spełni wymagania Zamawiającego.

Odpowiedź na pytanie nr 5

Dostarczenie zestawów komputerowych z zainstalowanym oprogramowaniem MS Windows 10 Pro spełni wymagania Zamawiającego.

Pytanie 6

W ostatnich latach nasiliły się próby dostawy w ramach zamówień publicznych sprzętu komputerowego z zainstalowanym nielegalnym, pirackim oprogramowaniem. Z tego powodu zdecydowana większość zamawiających opisuje w SIWZ sposoby weryfikacji legalności oprogramowania lub wymaga od



oferentów składania dodatkowych dokumentów lub oświadczeń potwierdzających legalność dostarczanego oprogramowania. Proszę o potwierdzenie, że:

- Zamawiający wymaga fabrycznie nowego systemu operacyjnego, nieużywanego oraz nieaktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu.
- Zamawiający wymaga, aby oprogramowanie było dostarczone wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności np. certyfikatami autentyczności (COA)
- Zamawiający przewiduje w momencie odbioru towaru zastosowanie procedury sprawdzającej legalność zainstalowanego oprogramowania.
- Zamawiający przewiduje możliwość przeprowadzenia weryfikacji oryginalności dostarczonych programów komputerowych u Producenta oprogramowania jako elementu procedury odbioru.

Odpowiedź na pytanie nr 6

Zamawiający potwierdza

Pytanie 7

Czy Zamawiający wymaga fabrycznie nowego systemu operacyjnego, nieużywanego oraz nieaktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu?

Odpowiedź na pytanie 7

TAK

Pytanie 8

Czy Zamawiający wymaga by oprogramowanie systemowe było fabrycznie zainstalowane przez producenta komputera?

Odpowiedź na pytanie 8

TAK

Pytanie 9

Czy Zamawiający wymaga aby oprogramowanie było dostarczone wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności np. certyfikatami autentyczności (tzw. COA)?

Odpowiedź na pytanie 9



TAK

Pytanie 10

Czy w momencie odbioru towaru Zamawiający przewiduje zastosowanie procedury sprawdzającej legalność zainstalowanego oprogramowania? W jaki sposób będzie przebiegała ta procedura?

Odpowiedź na pytanie 10

Tak, poprzez okazanie licencji producenta podczas odbiorów

Pytanie 11

Czy zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia weryfikacji oryginalności dostarczonych programów komputerowych u Producenta oprogramowania jako elementu procedury odbioru?

Odpowiedź na pytanie 11

Dopuszcza

Pytanie 12

Piszę do Państwa odnośnie Części 3 - oprogramowanie AV .

Pojawiło się kilka pytań, czy potrzebują Państwo dostawy na oprogramowanie antywirusowe, ponieważ w dokumencie JEDZ nie ma takiej informacji.

<p>1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi: W okresie odniesienia^[1] wykonawca zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju: Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych^[2]:</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...]</p> <table border="1" data-bbox="710 1534 1268 1646"> <thead> <tr> <th>Opis</th> <th>Kwoty</th> <th>Daty</th> <th>Odbiorcy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy				
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy						

Odpowiedź na pytanie 12

Zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia rozdział VIII Warunki udziału w postępowaniu i podstawy wykluczenia oraz opis sposobu dokonywania oceny

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:



- 1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów – zamawiający nie stawia warunku;
- 2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej – zamawiający nie stawia warunku;
- 3) zdolności technicznej lub zawodowej

wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie:

- dla Części I:

wykonał co najmniej 2 (dwa) zamówienia obejmujące dostawę zestawów komputerowych o wartości nie niższej niż 70 000,00 zł (słownie: siedemdziesiąt tysięcy złotych) brutto każda

W przypadku gdy jakakolwiek wartość dotycząca ww. warunku wyrażona będzie w walucie obcej, Zamawiający przeliczy tę wartość zgodnie ze średnim kursem walut NBP dla danej waluty z daty wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (za datę wszczęcia postępowania Zamawiający uznaje datę umieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie oraz na stronie internetowej). Jeżeli w tym dniu nie będzie opublikowany średni kurs NBP, zamawiający przyjmie kurs średni z ostatniej tabeli przed wszczęciem postępowania.

Zamawiający nie wymaga wykazania się określonymi dostawami dla potwierdzenia warunku zdolności technicznej lub zawodowej Części III zamówienia.

Pytanie 13

Osobą upoważnioną jest prezes zarządu, czy wystarczy informacja KRS ? jaki ma być zakres, forma i cel ?

Według KRS jest informacja, że jest uprawnionym organem do reprezentowania spółki.

W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	
--	--

Odpowiedź na pytanie 13

Jako profesjonalny firma biorąca udział w postępowaniach przetargowych nie powinno budzić Państwa wątpliwości, jak poprawnie wypełnić dokument JEDZ.

Zamawiający nie może udzielać odpowiedzi dotyczącym wypełnienia w Państwa imieniu JEDZ.

Pytanie 14

W części 2 jest informacja odnośnie antywirusa a na formularzu ofertowym jest pozycja 3

Nie wiem czy ma być część II (wg siwz), czy część III (wg oferty). Wadium zostało zapłacone za część 3.



Części	Odpowiedź:
W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.	ć II – dostawa oprogramowania antywirusowego

Odpowiedź na pytanie 14

Części III zamówienia obejmuje dostawę oprogramowania antywirusowego.

Jednocześnie Zamawiający poprawia omyłkę w SIWZ.

było:

1. Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.

Realizacja przedmiotu zamówienia została podzielona na oddzielne **3 (trzy) części**.

Wykonawca ma prawo złożyć ofertę na jedną, dwie lub wszystkie części zamówienia, tj. na:

Cześć I – dostawa zestawów komputerowych

Cześć II – dostawa oprogramowania antywirusowego

Cześć III – dostawa oprogramowania biurowego

jest:

1. Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.

Realizacja przedmiotu zamówienia została podzielona na oddzielne **3 (trzy) części**.

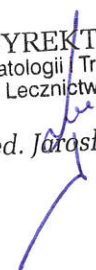
Wykonawca ma prawo złożyć ofertę na jedną, dwie lub wszystkie części zamówienia, tj. na:

Cześć I – dostawa zestawów komputerowych

Cześć II – dostawa oprogramowania biurowego

Cześć III – dostawa oprogramowania antywirusowego

Z-ca DYREKTORA
Instytutu Hematologii i Transfuzjologii
ds. Lecznictwa

dr hab. med.  Jarosław Piszcz