



L.dz. FZF...../17

Warszawa, ..... 29 05.2017 r.

### Do uczestników postępowania

**Dot. przetargu nieograniczonego pn.: „Modernizacja indywidualnej infrastruktury teleinformatycznej przeznaczonej dla funkcjonariuszy i pracowników cywilnych poprzez zakup komputerów stacjonarnych”, nr sprawy 97/BLiI/17/UM/PMP.**

*Szanowni Państwo,*

Działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 oraz z 2016 r. poz. 831 i 1020) Zamawiający dokonał zmiany treści SIWZ:

#### Zmiana dotyczy:

##### 1. Rozdziału IV SIWZ - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1) poprzez dodanie ust. 9, który otrzymuje brzmienie:

9. W nawiązaniu do art. 30 ust. 4 ustawy Pzp, jeżeli Zamawiający opisał przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt. 2 i ust. 3, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Ponadto, należy przyjąć, że wszystkim takim odniesieniom towarzyszą wyrazy „lub równoważne”. Za równoważną zostanie uznana norma potwierdzająca spełnienie minimalnych parametrów określonych w normie wymaganej przez Zamawiającego.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego w zakresie norm, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi *lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego*”.

2) i odpowiednio ust. 10 przyjmuje postać:

10. Ilekroć w dalszych postanowieniach Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, mowa jest o przedmiocie zamówienia bez bliższego oznaczenia, należy przez to rozumieć przedmiot zamówienia wskazany w ust. 1.

##### 2. Rozdziału IX SIWZ - WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM:

Ust. 7 przyjmuje postać:

7. Oferta wykonawcy, która nie będzie zabezpieczona wadium w wymaganej formie zostanie odrzucona.

##### 3. Dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, Pozycja : Komputer PC, Parametr: Procesor, zapisy w kolumnie *Wymagania* przyjmują postać:

*Zaoferowany procesor od dnia publikacji ogłoszenia do dnia otwarcia ofert musi uzyskać jednocześnie w teście PassMark CPU Mark wynik 5160 punktów, wynik zaproponowanego procesora musi*

znajdować się na stronie <http://www.cpubenchmark.net> . Do procesora będzie dołączony system chłodzenia zapewniający poprawną pracę zestawu

- 4. Dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, Pozycja : Komputer PC, Parametr: Zasilacz, zapisy w kolumnie Wymagania przyjmują postać:**

*230V 50Hz, zasilacz pozwalający na stabilną pracę przy maksymalnym obciążeniu (rozbudowie) komputera o wszystkie możliwe karty rozszerzeń; posiadający certyfikat 80 Plus – zasilacz w oferowanym komputerze musi znajdować się na stronie:*

*<http://www.plugloadsolutions.com/80PlusPowerSupplies.aspx>,*

*moc 350W, wyposażony w aktywny filtr PFC*

- 5. Dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, Pozycja : Komputer PC, Parametr: Obudowa komputerowa, zapisy w kolumnie Wymagania przyjmują postać:**

*Typu: tower ATX; 1 szt. zewnętrznej kieszeni 5,25", 2 szt. wewnętrznych kieszeni 3,5", 2 x USB na przednim, bocznym lub górnym panelu w tym przynajmniej 1 x USB 3.0 wyprowadzone z płyty głównej, zainstalowany wentylator, gniazdo audio, przycisk POWER*

- 6. Załącznik do formularza ofertowego w części dotyczącej Komputera PC przyjmuje postać:**

## OFERUJEMY:

## Komputer PC

.....  
podać producenta i model oferowanego sprzętu

## Parametry minimalne:

Parametr	Wymagania	Wypełnia wykonawca
<b>Procesor:</b>	Zaoferowany procesor od dnia publikacji ogłoszenia do dnia otwarcia ofert musi uzyskać jednocześnie w teście PassMark CPU Mark wynik 5160 punktów, wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> . Do procesora będzie dołączony system chłodzenia zapewniający poprawną pracę zestawu	..... podać producenta i model oferowanego sprzętu
<b>Płyta główna:</b>	2 gniazda pamięci RAM, złącza: 1 x PCI-E x16, 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1x USB 3.1, 1x Gigabit Ethernet, 1x złącze analogowe video, 1x złącze cyfrowe video, 4 x SATA3, Audio, 2x PS/2 Płyta główna musi posiadać funkcje blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS). Bios w płycie głównej musi posiadać funkcje blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń. Możliwość ustawienia portów USB w trybie "no BOOT", czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne. Możliwość wyłączenia wszystkich portów USB.	Spełnia / nie spełnia*
<b>Pamięć operacyjna:</b>	4 GB RAM	..... podać ilość pamięci ram
<b>Dyski Twarde:</b>	1 TB HDD SATA (talerzowy)	Spełnia / nie spełnia*
<b>Karta graficzna:</b>	Ze wsparciem dla DirectX 12, OpenGL 4.4	..... podać producenta i model oferowanego sprzętu
<b>Karta dźwiękowa:</b>	zintegrowana z płytą główną.	Spełnia / nie spełnia*
<b>Napęd optyczny:</b>	Nagrywarka SATA DVD-/+R/RW.	Spełnia / nie spełnia*
<b>Zasilacz:</b>	230V 50Hz, zasilacz pozwalający na stabilną pracę przy maksymalnym obciążeniu (rozbudowie) komputera o wszystkie możliwe karty rozszerzeń; posiadający certyfikat 80 Plus – zasilacz w oferowanym komputerze musi znajdować się na stronie: <a href="http://www.plugloadolutions.com/80PlusPowerSupplies.aspx">http://www.plugloadolutions.com/80PlusPowerSupplies.aspx</a> , moc 350W, wyposażony w aktywny filtr PFC	..... podać producenta i model oferowanego sprzętu

<b>Obudowa komputerowa:</b>	Typu: tower ATX; 1 szt. zewnętrznej kieszeni 5,25", 2 szt. wewnętrznych kieszeni 3,5", 2 x USB na przednim, bocznym lub górnym panelu w tym przynajmniej 1 x USB 3.0 wyprowadzone z płyty głównej, zainstalowany wentylator, gniazdo audio, przycisk POWER	Spełnia / nie spełnia*
<b>Mysz:</b>	USB, laserowa, 2 przyciskowa z rolką (scroll). załączona podkładka żelowa pod mysz i nadgarstek.	Spełnia / nie spełnia*
<b>Klawiatura:</b>	USB, nisko-profilowa, układ QWERTY z wydzielonym blokiem numerycznym.	Spełnia / nie spełnia*
<b>System operacyjny:</b>	System operacyjny 64 bitowy w języku polskim Pakiet komercyjny, przeznaczony dla klientów indywidualnych, Microsoft Windows 10 Professional lub równoważny. System z prawami downgrade'u do Windows 7 Professional. Zgodny z posiadanym przez zamawiającego pakietem biurowym MS Office 2007/2010/2013/2016, oprogramowaniem antywirusowym Checkpoint Endpoint Security, oprogramowaniem IBM Tivoli Endpoint Manager for Lifecycle Management (wraz z instalacją agenta IBM TEM). Oprogramowanie powinno zawierać certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny. Zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów i obecności oprogramowania malware oraz adware.	..... Podać nazwę i wersję systemu operacyjnego
<b>Certyfikaty i standardy:</b>	Deklaracja zgodności CE, oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft WHCL, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z wymaganym systemem operacyjnym, Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star wymagany certyfikat lub wpis dotyczący oferowanego modelu komputera musi się znajdować w internetowym katalogu <a href="http://www.eu-energystar.org">http://www.eu-energystar.org</a> lub <a href="http://www.energystar.gov">http://www.energystar.gov</a> .	Spełnia / nie spełnia*

**UWAGI:**

- Oprogramowanie systemowe, sterowniki do PC, będą dostarczone przez Wykonawcę na osobnych oryginalnych nośnikach, pochodzących z legalnego źródła, nowe nie używane.
- System operacyjny będzie preinstalowany przez Wykonawcę na urządzeniach;
- Kabel zasilający do zasilacza oraz inny niezbędny do prawidłowej pracy PC asortyment, będzie dostarczony przez wykonawcę w komplecie z urządzeniami.
- Zamawiający nie dopuszcza stosowania kart rozszerzających funkcjonalność komputera w zakresie portów PS/2, USB oraz SATA.
- Wszystkie komponenty komputera muszą być fabrycznie nowe nie używane i nie refabrykowane i recertyfikowane.

....., dn. ....

.....  
(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela)

**\*niepotrzebne skreślić**

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 oraz z 2016 r. poz. 831 i 1020) Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

**Pytanie nr 1:**

*Czy Zamawiający sprecyzuje który konkretnie wynik testu PassMark CPU Mark znajdujący się na stronie <http://www.cpubenchmark.net> uznaje za obowiązujący wykonawców? Na wskazanej stronie internetowej oraz jej podstronach znajduje się zarówno wynik dla średniej testów danego procesora jak i wyniki pojedynczych testów wykonanych przez użytkowników programu. Ujednolicenie wymogu dotyczącego wyniku procesora pozwoli na równą konkurencję wszystkich wykonawców.*

**Odpowiedź 1:**

**Zamawiający wyjaśnia, że będzie brał pod uwagę wynik dla średniej testów od dnia publikacji ogłoszenia do dnia otwarcia ofert dla oferowanego procesora.**

**Pytanie nr 2:**

*Czy Zamawiający określi zakres dat jakich dotyczą wyniki na stronie <http://www.cpubenchmark.net> lub umieści listę z wynikami dla procesorów z konkretnego dnia? Ze względu na sposób prezentowanych wyników dla procesorów na wskazanej stronie, ilość punktów może zmienić się codziennie. Dla przykładu, procesor spełniający wymagania w dniu ogłoszenia postępowania lub wcześniej, może nie osiągać wymaganej ilości punktów w dniu otwarcia ofert.*

**Odpowiedź 2:**

**Zgodnie z powyższą modyfikacją.**

**Pytanie nr 3:**

*Czy Zamawiający wyklucza możliwość przedstawienia wyników testu procesora przeprowadzonego przez wykonawcę?*

**Odpowiedź 3:**

**Zamawiający nie dopuszcza możliwości przedstawienia wyników testów procesora przeprowadzonych przez Wykonawcę. Wynik testów oferowanego procesora musi znajdować się na stronie <http://www.cpubenchmark.net> oraz będzie się zawierał w zakresie dat od dnia publikacji ogłoszenia do dnia otwarcia ofert.**

**Pytanie nr 4:**

*Proszę o sprecyzowanie co Zamawiający ma na myśli używając zapisu dotyczącego zasilacza: „posiadający sprawność 80 Plus”? Czy warunek zostanie spełniony w przypadku potwierdzenia przez producenta komputera, że zasilacz posiada sprawność na poziomie minimum 80% dla 20%, 50% i 100% obciążenia?*

**Odpowiedź 4:**

**Zgodnie z powyższą modyfikacją.**

**Pytanie nr 5:**

*Czy Zamawiający wymaga, aby model zasilacza w oferowanym komputerze posiadał certyfikat 80 Plus oraz znajdował się na liście <https://www.plugloadolutions.com/80PlusPowerSupplies.aspx>?*

**Odpowiedź 5:**

Zamawiający wymaga, aby model zasilacza w oferowanym komputerze posiadał certyfikat 80 Plus oraz znajdował się na liście <http://www.plugoadsolutions.com/80PlusPowerSupplies.aspx> .

**Pytanie nr 6:**

**Dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, Pozycja : Komputer PC, Parametr: Płyta główna**

*Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie komputera z 3 złączami SATA3? Naszym zdaniem posiadanie 4 złączy SATA3 jest nadmiarowe i znacznie zawęży grono Producentów którzy mogą złożyć ważną ofertę.*

**Odpowiedź 6:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 7:**

**Dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, Pozycja : Komputer PC, Parametr: Zasilacz**

*Co Zamawiający miał na myśli pisząc „moc 350W”, czy chodzi o moc maksymalną czy minimalną? W przypadku gdyby Zamawiający doprecyzował parametr jako moc minimalną zwracamy uwagę, że żaden z markowych Producentów (Dell, HP, Lenovo, Fujitsu) nie spełnia tego wymogu, obecnie stosuje się zasilacze przy takich parametrach na poziomie 180W, prosimy zatem o zgodę na zaoferowanie komputera z zasilaczem maksymalnie 350W.*

**Odpowiedź 7:**

**Zamawiający traktuje ten parametr jako minimalny i jednocześnie podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 8:**

**Dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, Pozycja : Komputer PC, Parametr: Obudowa komputera**

*Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie komputera z jedną wnęką na napęd CD? Wymaganie dwóch zewnętrznych kieszeni 5,25 jest nadmiarowe, markowi Producenci nie dysponują takimi obudowami.*

**Odpowiedź 8:**

**Zgodnie z powyższą modyfikacją SIWZ.**

Powyższa modyfikacja SIWZ i odpowiedzi są obowiązujące dla Stron postępowania.

ZASTĘPCA  
Władimir  
Anna LUCY  
ZASTĘPCA