

DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW UCZESTNICZĄCYCH W POSTĘPOWANIU

**WYJAŚNIENIA
DOTYCZĄCE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)
ORAZ
ZMIANA TREŚCI
SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Wojskowy Instytut Łączności z siedzibą w Zegrzu Południowym (05-130), ul. Warszawska 22A, działając na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.), zawiadamia, że w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „Zakup i dostawę sprzętu komputerowego i oprogramowania dla WIŁ” – oznaczenie sprawy ZP-6-19-WIŁ, wpłynął wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ. Poniżej treść wniosku wraz z odpowiedziami:

Treść wniosku 1:

„dotyczy: ZP-6-19-WIŁ, SIWZ, III.OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, 10. Wymagania dotyczące gwarancji, rękojmi

a) Prosimy o usunięcie poniższego zapisu oraz analogicznych zapisów w pozostałych dokumentach dotyczących w/w postępowania:

1)

"Część II - min. 24 miesiące od dnia podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego bez zastrzeżeń."

b) Uzupełnienie zapisu 10.2) do poniższej postaci:

2) Część I - Wykonawca obejmie rękojmią przedmiot zamówienia na okres min. 24 miesiące, liczoną od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego, jako należycie wykonane.

Uzasadnienie:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa licencji - czyli prawa do korzystania z oprogramowania takiego jak aktualnie jest.

Wykonawcy, z mocy prawa, nie wolno ingerować w kod źródłowy oprogramowania, do którego nie ma przy tym dostępu ponieważ kod źródłowy posiada jedynie producent oprogramowania.

Nie ma więc możliwości złożenia oferty zgodnej z SIWZ.

Prawa użytkownika i zasady użytkowania oprogramowania określają umowy licencyjne odpowiednich producentów oprogramowania."

Odpowiedź:

Zamawiający odstępuje od wymogu dotyczącego gwarancji, rękojmi.

Treść wniosku 2:

„dotyczy: ZP_6-19-WIŁ, część I , OPZ

a)Prosimy o poprawienie OPZ - aktualnie opisany sprzęt nie istnieje

ad 1. Złożona centralna stacjonarna jednostka komputerowa z zainstalowanym systemem operacyjnym wraz z dołączonymi nośnikami z oprogramowaniem i wszystkimi sterownikami wynikającymi z konfiguracji, zestaw w konfiguracji minimalnej

• **Napęd optyczny –**

możliwość odtwarzania i zapisywania płyt CD/DVD (wszystkie formaty) / M-DISC,

odczyt płyt Blu-ray z wysoką prędkością 12X DVD+/-RW DL,

interfejs komunikacji SATA, dołączone na nośniku oprogramowanie do nagrywania przez producenta napędu (interfejs najlepiej w języku polskim, ewentualnie angielskim);

Tekst podkreślony wymaga poprawienia

• Zasilacz – min. 400W, standard ATX12V 2.3, aktywny PFC, filtry: przeciwprzepięciowy, przeciwzwarciowy, dodatkowa stabilizacja napięcia, przeciwprzeciążeniowy, wentylator 120mm, max 24dB, MFTB 100 tys. godz., złącza: ATX 24pin, 3 x SATA, 2 x 4-pin Molex, 1 x Floppy, 1 x EPS 12V, 1 x 6/8-pin PEG (np. Chieftec GPA-400S8 lub równoważny);

Wskazany zasilacz ma głośność większą niż 24dB - nie spełnia więc wymagań SIWZ

b) ad 4. Dysk twarde: typ dysku: SDD itd.

Do jakiej obudowy odnosi się uwaga: – adapter nie jest wymagany w przypadku zaproponowania obudowy z min. 1 x wew. zatoką dyskową slot 2,5".

c) ad 5. Stacja robocza graficzna 3D

Prosimy o poprawienie OPZ

Wskazana - przykładowa stacja graficzna nie spełnia aktualnego OPZ"

Odpowiedź:

ad. a)

Podpunkty dotyczące składowych jednostki centralnej komputera nabierają brzmienia:

- Napęd optyczny – możliwość odtwarzania i zapisywania płyt CD/DVD i odczyt płyt Blu-ray, prędkości: zapis CD-R min. 48 x, zapis CD-RW min. 16 x, zapis DVD+/-R min. 12 x, zapis DVD+/-RW min. 12 x, zapis DVD+/-R DL 6 x, zapis DVD+/-RW DL 6 x, odczyt BD-ROM min 10 x, interfejs komunikacji SATA, dołączone na nośniku oprogramowanie do nagrywania przez producenta napędu (interfejs najlepiej w języku polskim, ewentualnie angielskim);
- Zasilacz – min. 400W, standard ATX12V 2.3, aktywny PFC (0,9), bezpieczeństwo: UVP (zabezpieczenie podnapięciowe), OVP (zabezpieczenie przeciwprzepięciowe), SCP (zabezpieczenie przeciwzwarciowe), OPP (zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe), AFC (automatyczna kontrola prędkość obrotowej wentylatora), wentylator 120mm (cichy), MFTB 100 tys. godz., złącza: ATX 24pin, 3 x SATA, 2 x 4-pin Molex, 1 x Floppy, 1 x EPS 12V, 1 x 6/8-pin PEG, DC OUTPUT: +5V min. 18A, +3,3V min. 22A, +12V1 min. 18A, +12V2 min. 17A, -12V min. 0,3A, +5VSB min. 2,5A (np. Chieftec GPA-400S8 lub równoważny).

ad. b)

omyłka pisarska i poz. nabiera brzmienia:

Dysk twarde: typ dysku: SDD, pojemność (parametry minimalne): min. 250 GB, max. format dysku: 2,5", interfejs: SATA III (6 Gb/s), prędkość: odczyt min. 550 MB/s, zapis min 520 MB/s (np. Samsung 860 Evo 250GB lub równoważny) wraz z adapterem umożliwiającym instalację powyższego dysku SSD 2.5 cala w slocie 3,5 cala, wykonany ze szczerkowanego aluminium (np. CHIEFTEC SDC-025 lub równoważny).

Gwarancja: 24 miesiące.

ad. c)

poz. 5 – stacja robocza graficzna 3D, nabiera brzmienia:

„Stacja robocza graficzna 3D, złożona z zainstalowanym systemem operacyjnym wraz z dołączonym oprogramowaniem dedykowanym od producenta stacji roboczej i sterownikami wynikającymi z konfiguracji,

(np: Dell Precision T5820 N002T5820BTPC5E1 - Intel Xeon W-2123 / 32 GB ECC / 2256 GB (SSD + HDD)/ nVidia Quadro P4000 / DVD+/-RW / Windows 10 Pro lub równoważny)

zestaw minimalnej konfiguracji:

Typ sprzętu: **stacja robocza**

Typ obudowy: **tower**

Procesor: min. wydajność procesora (liczba rdzeni procesora (min. 4) x częstotliwość procesora [MHz]) wynik min. 14 400; (do obliczeń wydajności należy wziąć częstotliwość znamionową a nie turbo, boost, itp.), wielkość pamięci cache procesora min. 8 MB, architektura 64bit, min. ilość wątków 8; (np. firmy Intel Xeon W-2123 Skylake, 3,6GHz (3,9GHz) lub równoważny), 8MB, wraz z odpowiednim chłodzeniem wentylatorowym dla ww. procesora)

Liczba zainstalowanych procesorów: min. **1**

Ilość zainstalowanej pamięci RAM [GB]: min. **32**

Format pamięci: **DIMM**

Typ pamięci: **DDR4**

Maksymalna ilość pamięci [GB]: **256**

Maksymalna ilość pamięci RDIMM [GB]: **256**

Liczba banków pamięci: min. **8**

Liczba wolnych banków pamięci: min. **4**

Sprawdzanie spójności danych: **ECC**

Liczba dysków twardych możliwych do zamontowani: min. **3 szt.**

Kontroler RAID: **tak**, obsługujący typ RAID:

RAID 0: **tak**

RAID 1: **tak**

RAID 1+0: **tak**

RAID 5: **tak**

Typ dysku nr 1: **SSD**, interfejs **M.2**, pojemność min. **256 GB**, prędkości odczytu min. **500 MB/s**, zapis min. **470 MB/s**;

Typ dysku nr 2: **HDD interfejs SATA**, pojemność min. **1 TB**, rozmiar dysku **3,5"**, prędkość obrotowa dysku min. **7200 obr. / min.**

Liczba zainstalowanych kart graficznych: min. **1**

Maksymalna liczba kart graficznych: min. **2**

Zainstalowana dedykowana karta graficzna: **tak**

Dedykowana karta graficzna: pamięć własna karty GPU min. 8 GB DDR5; ilość rdzeni CUDA min. 1792; taktowanie rdzenia min 1300 MHz; Taktowanie pamięci min 1901 MHz; ilość potoków renderujących min 64; max. rozdzielczość HDR 5120 x 2880; szyna danych 256 bit.; złącze PCI Express x16 (np. **nVidia Quadro P4000** lub równoważny)

Liczba obsługiwanych wyświetlaczy: min. **4 x Display Port**

Liczba zatok zew. w obudowie komputera 5,25 cala: min. **1**

Liczba zatok 3,5 cala (wewnętrznych) w obudowie komputera: min. **2**

Liczba wolnych zatok 3,5 cala (wewnętrznych): **2**

Zamontowany napęd optyczny: **DVD+/-RW** (zapis i odczyt)

Mysz w zestawie: **tak**

Typ myszy: optyczna, przewodowa, min. 2 x przyciski, min. 1 rolka do przewijania z przyciskiem, rozmiar myszki - standardowa, kolor czarny lub inny ciemny, interfejs USB

Klawiatura w zestawie: **tak**

Typ klawiatury: przewodowa, dodatkowa klawiatura numeryczna, rozmiar - pełnowymiarowa (qwerty), kolor czarny lub inny ciemny, interfejs USB

Typ karty dźwiękowej: **zintegrowana**

Liczba obsługiwanych kanałów: **2**

HD Audio: **tak**

Liczba kart sieciowych: min. **1**
Standard karty sieciowej: **10/100/1000**
Typ karty sieciowej: **zintegrowana**
Łączna liczba portów USB z tyłu obudowy: min. **6**
Liczba portów USB 3.0 z tyłu obudowy: **min. 3**
Liczba portów COM (RS-232) z tyłu: min. **1**
DisplayPort z tyłu: **tak**
Liczba portów DisplayPort z tyłu: min. **4 (w karcie graficznej)**
Liczba portów LAN z tyłu: min. **1**
Liczba wejść audio z tyłu: **1**
Liczba wyjść audio z tyłu: **1**
Łączna liczba portów USB z przodu: **4**
Liczba portów USB 3.0 z przodu: **min. 2**
Liczba wyjść audio z przodu: **1**
Liczba złączy PCI Express 16x: min. **5**
Układ szyfrowania TPM: **tak**
Blokada portów USB: **tak**
Złącze Kensington: **tak**
Moc zasilacza [W]: **min. 600**
Sprawność zasilacza [%]: **min. 90**
Gwarancja: **3 lata dla firm i instytucji**
Typ gwarancji: **on-site, next business day**
Certyfikat Energy Star: **tak**
Energy Star Qualified: **tak**
EPEAT Compliant: **tak**
EPEAT Level: **gold**
Znak bezpieczeństwa CE: **tak**
RoHS: **tak**

Zainstalowany system operacyjny: **Microsoft Windows 10 Pro 64 bit. w języku polskim**, oprogramowanie z dołączonym nośnikiem instalacyjnym systemu operacyjnego, w najnowszej oferowanej wersji, musi spełniać następujące wymagania poprzez natywne dla niego mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: klasy PC 64-bit na nośniku optycznym lub PenDrive (oryginalnym producenta systemu operacyjnego):

1. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek.
2. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę Producenta systemu.
3. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW.
4. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim.
5. Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.
6. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe.
7. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi).
8. Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer.
9. Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony Producenta.
10. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.
11. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.
12. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego;

system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych.

13. Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u Producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych.

14. Funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego.

15. Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modulem „uczenia się” głosu użytkownika.

16. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.

17. Wbudowany system pomocy w języku polskim.

18. Certyfikat (dokument) Producenta oprogramowania potwierdzający poprawność pracy systemu operacyjnego z dostarczonym sprzętem.

19. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).

20. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji.

21. Wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.

22. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509.

23. Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard.

24. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji.

25. Narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk.

26. Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach.

27. Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń.

28. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.

29. Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową.

30. Rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację.

31. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji.

32. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.

33. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe.

34. Udostępnianie modemu.

35. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.

36. Możliwość przywracania plików systemowych.

37. Funkcjonalność pozwalająca na identyfikację sieci komputerowych, do których jest system podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).

38. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).

39. Możliwość, w ramach posiadanej licencji, do używania co najmniej dwóch wcześniejszych wersji oprogramowania systemowego.

Wszystkie wymienione cechy spełnione są przez system MS Windows 10 PL Pro.

Ponadto, jest on preferowany ze względu na dotychczasowe używanie systemów rodziny Windows, a tym samym:

- przystosowanie środowiska informatycznego pod ten system (narzędzia sieciowe, stosowane specjalistyczne oprogramowanie);
- przeszkolenie administratorów systemów i zwykłych użytkowników;
- opracowanie zasad organizacyjnych (z uwzględnieniem systemów niejawnych).

Jeżeli oferent zaproponuje inne rozwiązanie niż MS Windows 10 PL Pro 64 bit. PL niezgodny z wymienionymi kryteriami równoważności musi zapewnić pełne wdrożenie oferowanego rozwiązania, przeszkolenie użytkowników i administratorów systemu oraz zapewnić współpracę z używanym obecnie środowiskiem informatycznym.”

Zamawiający dokonuje również modyfikacji poz. 6 i 7 Formularza techniczno-cenowego, Część I – Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, będącego Załącznikiem nr 2 do SIWZ. Nowe brzmienie poz. 6 i 7 jest następujące:

„6. Monitor LED 31,5-32””:

(np.: **AOC U3277PWQU** lub równoważny)

Minimalna konfiguracja:

Przekątna ekranu: min. **31,5"**

Powłoka matrycy: **Matowa**

Rodzaj matrycy: **LED, MVA**

Rozdzielczość ekranu natywna: **3840 x 2160 (UHD 4K)**

Format ekranu: **16:9**

Częstotliwość odświeżania ekranu: min. **60 Hz**

Technologia ochrony oczu: **Redukcja migotania (Flicker free), Filtr światła niebieskiego**

Wielkość plamki: max. **0,1845 mm**

Jasność: min. **350 cd/m²**

Kontrast statyczny: min. **3 000:1**

Kontrast dynamiczny: min. **80 000 000:1**

Kąt widzenia w poziomie: min. **178 stopni**

Kąt widzenia w pionie: min. **178 stopni**

Czas reakcji: max. **4 ms**

Liczba wyświetlanych kolorów: min. **1,07 mld**

Rodzaje wejść / wyjść: **VGA (1 szt.), HDMI/MHL (1 szt.), DVI (1 szt.), DisplayPort (1 szt.),**

Wejście audio (1 szt.), USB 3.1 Gen. 1 (4 szt.), DC-in (wejście zasilania) (1 szt.)

Głośniki: **Tak**

Obrotowy ekran (PIVOT): **Tak**

Pobór mocy podczas spoczynku: max. **0,8 W**

Szerokość: ok. **742 mm**

Wysokość (z podstawą): ok. **660 mm**

Głębokość (z podstawą): ok. **170 mm**

Waga: max. **12 kg**

Możliwość zabezpieczenia linką (Kensington Lock): **tak**

Regulacja kąta pochylenia (Tilt): **tak**

Regulacja wysokości (Height): **tak**

Regulacja kąta obrotu (Swivel): **tak**

Możliwość montażu na ścianie: **VESA 100 x 100 mm**

Dołączone akcesoria: **Kabel VGA, Kabel HDMI, Kabel DisplayPort, Kabel USB 3.0, Kabel audio, Kabel zasilający**

Gwarancja: **36 miesięcy.**

7. Karta graficzna zapewniająca pełną obsługę skanera **Shining 3D EINSCAN-PRO+ obsługująca CUDA:**

(np.: **MSI GeForce GTX 1060 ARMOR OCV1 6GB GDDR5 192bit PCI-e** lub równoważny)

zestaw minimalnej konfiguracji:

Układ graficzny: **GeForce GTX 1060**

Rodzaj złącza: **PCI-E x16 3.0**

Pamięć: min. **6 GB**

Rodzaj pamięci: **GDDR5**

Szyna pamięci: **192-bit**

Rozdzielczość max.: **7680 x 4320**

Taktowanie pamięci: **8008 MHz**
Taktowanie rdzenia: **1544 MHz (1759 MHz w trybie Boost)**
Typ chłodzenia: **aktywne**
Rodzaje wyjść: **HDMI - 2 szt.; DVI - 1 szt.; DisplayPort - 2 szt.**
Obsługiwane biblioteki: mni. **DirectX 12, OpenGL 4.5**
Zastosowane technologie: **VR Ready, Adaptive V-Sync, GPU Tweak II, HDMI, NVIDIA CUDA Technology, NVIDIA GPU Boost, PhysX**
Wysokość: **ok. 41 mm**
Szerokość: **ok. 275 mm**
Głębokość: **ok. 137 mm**
Zgodność ze standardami: **Military Class4 wg. MIL-STD-810G**
Gwarancja: **36 miesięcy**

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp dokonuje modyfikacji treści SIWZ:

1. w Rozdziale III ust. 10 pkt 1) i pkt 2) poprzez nadanie nowego brzmienia:

„1) Wykonawca obejmie gwarancją przedmiotu zamówienia w Części I na okres: w poz. 1, 2, 3, 4, 8 Formularza techniczno-cenowego - **min. 24 miesiące**, oraz w poz. 5, 6, 7 Formularza techniczno-cenowego - **min. 36 miesięcy** od dnia podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego bez zastrzeżeń.

2) Wykonawca obejmie rękojmią przedmiot zamówienia w Części I na okres **min. 24 miesięcy** liczoną od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego, jako należycie wykonane.”

2. Załącznik nr 1 do SIWZ – Formularz ofertowy, poprzez usunięcie w Części II treści: „na dostarczony przedmiot zamówienia udzielimy miesięcznej gwarancji liczonej od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń (*nie krótszej niż 24 miesiące i nie dłuższej niż 60 miesięcy*),” – nowy formularz w Załączeniu.

3. Załącznik nr 2 do SIWZ – Formularz techniczno-cenowy Część I – Zakup i dostawa sprzętu komputerowego - zmiana w poz. 1, 4, 5, 6 i 7 – nowy formularz w Załączeniu.

4. Załącznik nr 5 do SIWZ, § 6 Gwarancja i rękojmia, poprzez zmianę treści na:

„§ 6
Gwarancja i rękojmia
(Część I)

1. Wykonawca udziela miesięcznej gwarancji na dostarczony przedmiot umowy.
2. Szczegółowe warunki gwarancji zostały ustalone w Załączniku nr 2 do niniejszej umowy.
3. Strony ustalają zgodnie, że wady i braki w dostawie przedmiotu umowy, określonego w § 1, można reklamować w ciągu 5 dni, od dnia dostawy lub ujawnienia wady lub braku, a Wykonawca zobowiązuje się do wymiany lub uzupełnienia dostawy w ciągu 5 dni.”

Pozostała treść SIWZ pozostaje bez zmian.

Powyższe zmiany stanowią integralną część SIWZ i są wiążące dla wszystkich Wykonawców.

Zamawiający na stronie internetowej (www.wil.waw.pl) zamieścił Formularz ofertowy stanowiący Załącznik nr 1 do SIWZ oraz Formularz techniczno-cenowy Część I – Zakup i dostawa sprzętu komputerowego stanowiący Załącznik nr 2 do SIWZ, po modyfikacji.

Jednocześnie, Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4a pkt 1, zamieścił ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych. Zmiana ogłoszenia została zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego (www.wil.waw.pl) oraz w jego siedzibie.

Podpisy:

Przewodniczący	Krzysztof Kwaśniewski
Sekretarz	Edyta Janulewicz
Członkowie:	Paweł Wiśniewski
	Michał Przywuski
	Mariusz Jezierski
	Andrzej Borkowski
	Krzysztof Sokołowski
	Katarzyna Juras

ZATWIERDZAM

.....