



W ramach odpowiedzi na ww. pytanie Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, dokonuje modyfikacji treści SIWZ dla Części 2 w Opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik 4b do SIWZ) oraz w Formularzu ofertowym (Załącznik 1b do SIWZ) w tabeli wymagań w sekcji 12 „System operacyjny” polegającej na wprowadzeniu dodatkowego zapisu „Licencja na system operacyjny dostarczona wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności, zgodnie z zasadami licencjonowania producenta” (poprawione Formularze ofertowe oraz Opis przedmiotu zamówienia zostaną udostępnione na stronie internetowej Zamawiającego wraz z niniejszą modyfikacją).

W ramach odpowiedzi na ww. pytanie Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, dokonuje modyfikacji treści SIWZ dla Części 3 (stacja graficzna o podwyższonych parametrach) w Opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik 4c do SIWZ) oraz w Formularzu ofertowym (Załącznik 1c do SIWZ) w tabeli wymagań w sekcji 14 „System operacyjny” polegającej na wprowadzeniu dodatkowego zapisu „Licencja na system operacyjny dostarczona wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności, zgodnie z zasadami licencjonowania producenta” (poprawione Formularze ofertowe oraz Opis przedmiotu zamówienia zostaną udostępnione na stronie internetowej Zamawiającego wraz z niniejszą modyfikacją).

#### **Pytanie 4**

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

#### **Odpowiedź:**

W odpowiedzi na powyższe pytanie Zamawiający informuje, iż sposób odbioru towaru oraz zawartość protokołu odbioru zostały opisane w treści umowy stanowiącej załączniki 5a, 5b, 5c, 5d do SIWZ.

#### **Pytanie 5**

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

#### **Odpowiedź:**

W odpowiedzi na powyższe pytanie Zamawiający informuje, iż w przypadku powstania uzasadnionych wątpliwości co do legalności zainstalowanego oprogramowania, Zamawiający weźmie pod uwagę różne możliwości sprawdzenia legalności dostarczonego oprogramowania, w tym weryfikację z udziałem producenta oprogramowania.

#### **Pytanie 6**

Czy Ogłaszający w części 3 dopuści równoważne rozwiązanie w postaci:  
- port PCI-E x4 może być zrealizowany w postaci złącza M.2?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający w odpowiedzi na powyższe pytanie informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ i informuje, że nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania.

#### **Pytanie 7**

Dotyczy SIWZ rozdz. VII pkt 1. 1) Zamawiający wymaga jako potwierdzenie spełnienia wymagań do części pierwszej „minimum dwóch dostaw komputerów typu All In One, każda dostawa o wartości nie mniejszej niż 500 000,00 PLN brutto (w przypadku składania oferty częściowej na część nr 1);”. Ponieważ stacje użytkownika końcowego w odróżnieniu od sprzętu serwerowego nie muszą być konfigurowane, instalowane u klienta itp. dlatego też wymaganie aby dostawa dotyczyła dokładnie danego typu stacji niepotrzebnie ogranicza możliwości referencyjne. Dla Zamawiającego bez różnicy jest czy dana firma dostarczała w przeszłości komputery stacjonarne czy komputery typu All In One, liczy się wartość zamówienia (ponieważ nie towarzyszyły temu specyficzne usługi) dlatego też prosimy o zmianę wymagania na „minimum jednej dostawy komputerów typu All In One lub laptop o wartości nie mniejszej niż 1 000 000,00 PLN brutto (w przypadku składania oferty częściowej na część nr 1).

#### **Odpowiedź:**

W ramach odpowiedzi na powyższe pytanie, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp Zamawiający **dokonuje modyfikacji treści SIWZ** poprzez zmianę zapisów w **rozd. VII ust. 1 pkt 1 a-c**, jak poniżej:

Sporządził: Anna Osipacz tel. 581-88-92

Institut Pamięci Narodowej – Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu  
Biuro Administracyjno-Gospodarcze

ul. Wołoska 7, 02-675 Warszawa, tel. (022) 581-88-03 faks (022) 581-88-14

[www.ipn.gov.pl](http://www.ipn.gov.pl)

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 pkt 2 Pzp, a w szczególności:

- 1) **wykażą się odpowiednimi zdolnościami zawodowymi, tj. wykonaniem lub wykonywaniem w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie:**
  - a) minimum dwóch dostaw sprzętu IT typu komputery PC, laptopy, All-in-One, serwery, macierze, switche, routery, każda dostawa o wartości nie mniejszej niż 500 000,00 PLN brutto (w przypadku składania oferty częściowej na część nr 1);
  - b) minimum dwóch dostaw sprzętu IT typu komputery PC, laptopy, All-in-One, serwery, macierze, switche, routery, każda dostawa o wartości nie mniejszej niż 100 000,00 PLN brutto (w przypadku składania oferty częściowej na część nr 2);
  - c) minimum dwóch dostaw sprzętu IT typu komputery PC, laptopy, All-in-One, serwery, macierze, switche, routery, każda dostawa o wartości nie mniejszej niż 100 000,00 PLN brutto (w przypadku składania oferty częściowej na część nr 3);

#### **Pytanie 8**

Dotyczy SIWZ tabela na str. 15 pkt. 7 Karta audio „dedykowane przyciski na zewnątrz obudowy do zwiększania/zmniejszania siły głosu”. Zgodnie z opisem w pkt. 9 Obudowa prosimy o potwierdzenie, że przyciski do zwiększania/zmniejszania siły głosu mogą się znajdować na klawiaturze a nie na zewnątrz obudowy.

#### **Odpowiedź:**

W ramach odpowiedzi na ww. pytanie Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, **dokонуje modyfikacji treści SIWZ dla Części 1** poprzez zmianę zapisu w Opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik 4a do SIWZ) oraz w Formularzu ofertowym (Załącznik 1a do SIWZ) w tabeli wymagań w sekcji 7 „Karta audio”, polegającą na wykreśleniu „(...) dedykowane przyciski na zewnątrz obudowy do zwiększania/zmniejszania siły głosu” (poprawiona SIWZ zostanie udostępniona na stronie internetowej Zamawiającego wraz z niniejszą modyfikacją).

W sekcji 9 „Obudowa” jest zapis dotyczący przycisków do regulacji głośności i jasności.

#### **Pytanie 9**

Dotyczy SIWZ tabela na str. 15 pkt 9. Obudowa „Przyciski do regulacja głośności i jasności ekranu. Dopuszcza się dedykowane przyciski regulacji głośności na klawiaturze”. Prosimy o dopuszczenie również aby przyciski do regulacji jasności ekranu mogły znajdować się na klawiaturze zamiast na zewnątrz obudowy. Większość topowych producentów nowych urządzeń typu AIO w celu zapewnienia jak najlepszej ergonomii użytkownika idzie w tą stronę, ponieważ dla użytkownika końcowego wygodniejsze jest używanie klawiatury niżeli przycisków w obudowie.

#### **Odpowiedź:**

W ramach odpowiedzi na powyższe pytanie Zamawiający informuje, iż nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania.

#### **Pytanie 10**

Dotyczy SIWZ tabela na str. 16 pkt 15. Bezpieczeństwo „5. Oprogramowanie producenta umożliwiające zrobienie kopii zapasowej instalatora systemu operacyjnego na pamięci zewnętrznej” takie rozwiązanie w tego typu produktach jest zaszyte w systemie operacyjnym. Prosimy o potwierdzenie, że w powyższy sposób może to być zrealizowane.

#### **Odpowiedź:**

W ramach odpowiedzi na ww. pytanie Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, **dokонуje modyfikacji treści SIWZ dla Części 1** poprzez zmianę zapisu w Opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik 4a do SIWZ) oraz w Formularzu ofertowym (Załącznik 1a do SIWZ) w tabeli wymagań w sekcji 15 „Bezpieczeństwo”, polegającą na wykreśleniu pkt 5 „Oprogramowanie producenta umożliwiające zrobienie kopii zapasowej instalatora systemu operacyjnego na pamięci zewnętrznej” (poprawione Formularze ofertowe oraz Opis przedmiotu zamówienia zostaną udostępnione na stronie internetowej Zamawiającego wraz z niniejszą modyfikacją).



### **Pytanie 11**

Dotyczy SIWZ tabela na str. 16 pkt 14. System operacyjny „Licencja na system Microsoft Windows 10 Pro PL 64 bit z możliwością instalacji Windows 8.1 Pro PL 64 bit w ramach tej samej licencji lub równoważny” Prosimy o zmianę zapisu tak aby Wykonawca był zobowiązany do dostarczenia systemu Microsoft Windows 10 Pro PL 64 bit. Microsoft nie umożliwia downgrade w ramach tej samej licencji z Windows 10 do Windows 8.1 (trzeba by było kupować osobno licencję na 8.1 co niepotrzebnie powiększy koszt). Dodatkowo jeżeli, któryś z wykonawców zdecyduje się na zastosowanie procesora z generacji 7 to nie ma możliwości używania na tej stacji Windowsa w wersji 8.1.

#### **Odpowiedź:**

W ramach odpowiedzi na ww. pytanie Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, **dokонуje modyfikacji treści SIWZ dla Części 1** w Opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik 4a do SIWZ) oraz w Formularzu ofertowym (Załącznik 1a do SIWZ) w tabeli wymagań w **sekcji 14 „System operacyjny”** polegającej na zmianie zapisu „Licencja na system Microsoft Windows 10 Pro PL 64 bit z możliwością instalacji Windows 8.1 Pro PL 64 bit w ramach tej samej licencji lub równoważny. Dołączone nośniki do odzyskiwania systemu w wersji Windows 8.1 Pro PL 64 bit lub 10 Pro PL 64 bit Zainstalowany system operacyjny Windows 8.1 Pro PL 64 bit lub Windows 10 Pro PL 64 bit”, na **„Licencja na system Microsoft Windows 10 Pro PL 64 bit z możliwością instalacji (downgradu) Windows 8.1 Pro PL 64 bit. Dołączone nośniki do odzyskiwania systemu Windows 10 Pro PL 64 bit. Zainstalowany system Windows 10 Pro PL 64-bit.”** (poprawione Formularze ofertowe oraz Opis przedmiotu zamówienia zostaną udostępnione na stronie internetowej Zamawiającego wraz z niniejszą modyfikacją).

### **Pytanie 12**

Dotyczy SIWZ tabela na str. 17 pkt 17. Dodatkowo „Każdy komputer powinien posiadać na obudowie naklejki, zawierającą co najmniej: (...) kluczami produktu Windows 10 Pro PL 64 bit i 8.1 Pro PL 64 bit”. W chwili obecnej klucze produktów MS są zaszyte w BIOS, nie ma ich na naklejkach dlatego prosimy o usunięcie tego wymagania (w tym momencie Wykonawca musiał by uruchamiać i spisywać z BIOS klucze licencyjne dla ponad 200 szt. AIO”.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w Części 1 w tabeli wymagań w sekcji 17 „Dodatkowe”.

### **Pytanie 13**

Dotyczy Część 2 Komputer przenośny typu laptop, SIWZ tabela na str. 21 pkt. 6 Grafika „Zintegrowany układ graficzny z możliwością dynamicznego przydzielania pamięci systemowej, zgodny z DirectX 11, osiągający w teście Average G3D Mark wynik min. 946 punktów (<http://www.videocardbenchmark.net/>)”. Prosimy o zmianę wyniku na min. 945 punktów.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że osiągnięcia zintegrowanego układu graficznego w testach Average G3D Mark na dzień 12.07.2017 r. to min. 944 punkty.

### **Pytanie 14**

Dotyczy SIWZ tabela na str. 21 pkt. 9 Porty i złącza „HDMI lub Mini DisplayPort” Prosimy o dopuszczenie portu DisplayPort lum o możliwość zastosowania przejściówki.

#### **Odpowiedź:**

W ramach odpowiedzi na ww. pytanie Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, **dokонуje modyfikacji treści SIWZ dla Części 2** w Opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik 4b do SIWZ) oraz w Formularzu ofertowym (Załącznik 1b do SIWZ) w tabeli wymagań w **sekcji 9 „Porty i złącza”** polegającej na zmianie zapisu w pkt 3: „HDMI lub Mini Display Port” na **„HDMI lub Mini DisplayPort lub DisplayPort”** (poprawione Formularze ofertowe oraz Opis przedmiotu zamówienia zostaną udostępnione na stronie internetowej Zamawiającego wraz z niniejszą modyfikacją).

### **Pytanie 15**

Dotyczy SIWZ tabela na str. 21 pkt. 9 Porty i złącza „5. Czytnik kart pamięci SD/MMC” Prosimy o usunięcie MMC. W chwili obecnej większość producentów wycofuje się ze wspierania tego typu.

**Odpowiedź:**

W ramach odpowiedzi na ww. pytanie Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, **dokонуje modyfikacji treści SIWZ dla Części 2** w Opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik 4b do SIWZ) oraz w Formularzu ofertowym (Załącznik 1b do SIWZ) w tabeli wymagań w **sekcji 9 „Porty i złącza”**, polegającej na zmianie zapisu w pkt 5 „Czytnik kart pamięci SD/MMC” na „Czytnik kart pamięci SD” (poprawione Formularze ofertowe oraz Opis przedmiotu zamówienia zostaną udostępnione na stronie internetowej Zamawiającego wraz z niniejszą modyfikacją).

**Pytanie 16**

Dotyczy Część 3 Stacja graficzna o podwyższonych parametrach oraz Monitor, SIWZ tabela na str. 25 pkt. 2 Płyta główna „- Min. 2 x złącze PCI Express x 16 Gen. 3” Prosimy o dopuszczenie konfiguracji 1 x PCIe Gen3 x16 slot, 1 x PCIe Gen3 x4 slot /x16 connector.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania (konfiguracji).

**Pytanie 17**

Dotyczy SIWZ tabela na str. 25 pkt. 2 Obudowa „Obudowa fabrycznie przystosowana do pracy pionowej, możliwością konwersji do pracy w pionie” Czy zapis nie powinien wyglądać w następujący sposób „Obudowa fabrycznie przystosowana do pracy pionowej, możliwością konwersji do pracy w poziomie”?

**Odpowiedź:**

W ramach odpowiedzi na ww. pytanie Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, **dokонуje modyfikacji treści SIWZ dla Części 3** w Opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik 4c do SIWZ) oraz w Formularzu ofertowym (Załącznik 1c do SIWZ) w tabeli wymagań w **sekcji 9 „Obudowa”**, polegającej na zmianie zapisu „Obudowa fabrycznie przystosowana do pracy pionowej, możliwością konwersji do pracy w pionie” na „**Obudowa fabrycznie przystosowana do pracy pionowej z możliwością konwersji do pracy w poziomie**” (poprawione Formularze ofertowe oraz Opis przedmiotu zamówienia zostaną udostępnione na stronie internetowej Zamawiającego wraz z niniejszą modyfikacją).

**Pytanie 18**

Dotyczy SIWZ tabela na str. 26 pkt. 14 System operacyjny „Licencja na system Microsoft Windows 10 Pro PL 64 bit z możliwością instalacji Windows 8.1 Pro PL 64 bit w ramach tej samej licencji lub równoważny”. Prosimy o zmianę zapisu tak aby Wykonawca był zobowiązany do dostarczenia systemu Microsoft Windows 10 Pro PL 64 bit. Microsoft nie umożliwia downgrade w ramach tej samej licencji z Windows 10 do Windows 8.1 (trzeba by było kupować osobno licencję na 8.1 co niepotrzebnie powiększy koszt). Dodatkowo jeżeli, któryś z wykonawców zdecyduje się na zastosowanie procesora z generacji 7 to nie ma możliwości używania na tej stacji Windowsa w wersji 8.1.

**Odpowiedź:**

W ramach odpowiedzi na ww. pytanie Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, **dokонуje modyfikacji treści SIWZ dla Części 3** w Opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik 4c do SIWZ) oraz w Formularzu ofertowym (Załącznik 1c do SIWZ) w tabeli wymagań w **sekcji 14 „System operacyjny”**, polegającej na zmianie zapisu „Licencja na system Microsoft Windows 10 Pro PL 64 bit z możliwością instalacji Windows 8.1 Pro PL 64 bit w ramach tej samej licencji lub równoważny. Dołączone nośniki do odzyskiwania systemu w wersji Windows 8.1 Pro PL 64 bit lub 10 Pro PL 64 bit. Zainstalowany system operacyjny Windows 8.1 Pro PL 64-bit (na 13 stacjach) oraz Windows 10 Pro PL 64 bit (na 17 stacjach)” na „**Licencja na system Microsoft Windows 10 Pro PL 64 bit z możliwością instalacji (downgradu) Windows 8.1 Pro PL 64 bit. Dołączone nośniki do odzyskiwania systemu Windows 10 Pro PL 64-bit. Zainstalowany system Windows 10 Pro PL 64-bit.**” (poprawione Formularze ofertowe oraz Opis przedmiotu zamówienia zostaną udostępnione na stronie internetowej Zamawiającego wraz z niniejszą modyfikacją).

**Pytanie 19**

Dotyczy SIWZ tabela na str. 27 pkt. 17 Dodatkowe „Protokół odbioru po dostawie musi zawierać zestawienie wszystkich dostarczanych komputerów (...) oraz kluczami produktu Windows 10 Pro PL 64 bit i 8.1 Pro PL 64 bit” W chwili obecnej klucze produktów MS są zaszyte w BIOS, nie ma ich

Sporządził: Anna Osipacz tel. 581-88-92

Institut Pamięci Narodowej – Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu  
Biuro Administracyjno-Gospodarcze

ul. Wołoska 7, 02-675 Warszawa, tel. (022) 581-88-03 faks (022) 581-88-14

[www.ipn.gov.pl](http://www.ipn.gov.pl)

na naklejkach dlatego prosimy o usunięcie tego wymagania (w tym momencie Wykonawca musiałby uruchamiać i spisywać z BIOS klucze licencyjne dla wszystkich urządzeń.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w Części 3 w tabeli wymagań w sekcji 17 „Dodatkowe”.

**Pytanie 20**

Dotyczy Części 1. W wymaganiach dotyczących oferowanego systemu operacyjnego Zamawiający wymaga:” Licencja na system Microsoft Windows 10 ProPL64 bit z możliwością instalacji Windows 8,1 Pro PL 64-bit lub równoważny”. Ze względu na zasady licencjonowania przy zaoferowaniu procesorów 7 generacji nie jest możliwy downgrade do wersji 8,1. W przypadku zaoferowania procesorów 6 generacji downgrade jest możliwy ale producent oprogramowania nie załącza kluczy licencyjnych do wersji 8,1. Klucze w przypadku downgradu są przekazywane przez producenta oprogramowania bezpośrednio klientom z pominięciem wykonawcy. W związku z tym prosimy o zmianę wymagań uwzględniające te wymogi nie zależne od Wykonawcy.

**Odpowiedź**

W ramach odpowiedzi na powyższe pytanie Zamawiający dokonuje modyfikacji treści SIWZ, zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 11.

**Pytanie 21**

Dotyczy Części 1. W wymaganiach dotyczących bezpieczeństwa, Zamawiający oczekuje „Oprogramowanie producenta umożliwiające zrobienie kopii zapasowej instalatora systemu operacyjnego na pamięci zewnętrznej” - Oprogramowanie takie jest zawarte w systemie operacyjnym i jest jedna z podstawowych funkcjonalności. Czy w związku z tym Zamawiający może uznać takie rozwiązanie za wystarczające ?

**Odpowiedź**

W ramach odpowiedzi na powyższe pytanie Zamawiający dokonuje modyfikacji treści SIWZ, zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 10.

**Pytanie 22**

Dotyczy części drugiej dostawy komputera przenośnego typu Laptop. Dotyczy punktu Grafika. Czy zamawiający uzna za wystarczające rozwiązanie które w teście Average G3D Mark osiąga wynik 945. Testy tego rodzaju i ich wyniki zależą nie tylko od samej karty graficznej, ale również całego systemu poddanego sprawdzianowi dlatego powinno się dopuszczać pewną tolerancję ok 1% .

**Odpowiedź**

Zamawiający udzielił informacji w tym zakresie w odpowiedzi na pytanie nr 13.

**Pytanie 23**

PYTANIE 1 DO CZĘŚĆ 2 KOMPUTER PRZENOŚNY TYPU LAPTOP PKT 9.3

Czy zamawiający zaakceptuje zaoferowanie urządzenia wyposażonego w złącze video typu DisplayPort, które jest typem złącza zdecydowanie częściej występującym w notebookach biznesowych?

**Odpowiedź**

W ramach odpowiedzi na powyższe pytanie Zamawiający dokonuje modyfikacji treści SIWZ, zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 14.

**Pytanie 24**

PYTANIE 2 DO CZĘŚĆ 3 STACJA GRAFICZNA O PODWYŻSZONYCH PARAMETRACH PKT 13

Czy zamawiający zaakceptuje komputer wyposażony w 9 złącz USB, w tym min. 6x USB 3.0 wyprowadzonych na zewnątrz obudowy, spełniających pozostałe wymagania tj. min. 2x USB 3.0 z przodu obudowy i min 4x USB 3.0 z tyłu obudowy?

**Odpowiedź**

Zamawiający informuje, iż zaakceptuje ofertę na komputer wyposażony w 9 złącz USB, w tym min. 6x USB 3.0 wyprowadzonych na zewnątrz obudowy, spełniających pozostałe wymagania tj. min. 2x USB 3.0 z przodu obudowy i min 4x USB 3.0 z tyłu obudowy.

**Pytanie 25**

Dotyczy SIWZ, wiersze nazwane „Bezpieczeństwo” dla odpowiednich części zamówienia „Oprogramowanie producenta umożliwiające zrobienie kopii zapasowej instalatora systemu operacyjnego na pamięci zewnętrznej” takie rozwiązanie w tego typu produktach jest zaszyte w systemie operacyjnym. Prosimy o potwierdzenie, że w powyższy sposób może to być zrealizowane.

**Odpowiedź:**

W ramach odpowiedzi na powyższe pytanie Zamawiający dokonuje modyfikacji treści SIWZ, zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 10.

**Pytanie 26**

Dotyczy SIWZ, wiersze nazwane „System operacyjny” dla odpowiednich części zamówienia: „Licencja na system Microsoft Windows 10 Pro PL 64 bit z możliwością instalacji Windows 8.1 Pro PL 64 bit w ramach tej samej licencji lub równoważny”. Prosimy o zmianę zapisu tak, aby Wykonawca był zobowiązany do dostarczenia systemu Microsoft Windows 10 Pro PL bit. Microsoft nie umożliwia downgrade w ramach tej samej licencji z Windows 10 do Windows 8.1. Dodatkowo należy mieć na uwadze, że w przypadku zaoferowania procesora Intel 7th Gen, nie ma możliwości używania na tej stacji Windowsa w wersji 8.1 z powodu braku wsparcia niższych wersji procesora przez producenta Windows.

**Odpowiedź:**

W ramach odpowiedzi na powyższe pytanie Zamawiający dokonuje modyfikacji treści SIWZ, zgodnie z odpowiedzią na pytania nr 11 i 18.

**Pytanie 27**

Dotyczy SIWZ str. 17 pkt 17. Dodatkowo: „Każdy komputer powinien posiadać na obudowie naklejki, zawierającą co najmniej: (...) kluczami produktu Windows 10 Pro PL 64 bit i 8.1 Pro PL bit”. W chwili obecnej klucze produktów MS są zaszyte w BIOS, nie ma ich na naklejkach, dlatego zwracamy się z prośbą o usunięcie tego wymagania.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż w Opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik 4a do SIWZ) oraz w Formularzu ofertowym (Załącznik 1a do SIWZ) w tabeli wymagań w sekcji 17 „Dodatkowe” nie wymaga naklejek z kluczami produktu Windows, wobec czego prośba Wykonawcy o usunięcie wymagania jest bezzasadna.

**Pytanie 28**

Dotyczy SIWZ str. 21 pkt 9 Porty i złącza: „5. Czytnik kart pamięci SD/MMC”. Zwracamy się z prośbą o usunięcie zapisu dla kart usunięcie MMC. W chwili obecnej większość producentów wycofuje się ze wspierania tego typu kart z uwagi na ich znikomą popularność, a tym samym zanikającą potrzebę rynkową.

**Odpowiedź:**

W ramach odpowiedzi na powyższe pytanie Zamawiający dokonuje modyfikacji treści SIWZ, zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 15.

**Pytanie 29**

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia definiuje minimalne wymagania do CZĘŚCI 3;

Stacja graficzna wymaga:

Min. 2 x złącze PCI Express x 16 Gen. 3

Min. 1 x złącze PCI Express x 4 Gen. 3

Czy Zamawiający dopuści za równoważne zaproponowanie jednostki wyposażonej w:

- Min. 2 x złącze PCI Express x16 Gen. 3; min. jeden slot PCI Express x16 wolny 1xPCI Express x4 (x4 elektrycznie ale mechanicznie długość slotu x16)

- Min. 1 x wolne złącze PCI Express x1

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.



### Pytanie 30

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia definiuje minimalne wymogi do CZĘŚCI 3;

Stacja graficzna wymaga:

Min. 10 x USB wyprowadzone na zewnątrz obudowy, w tym min. 6 x USB 3.0. Min. 2 x USB 3.0 z przodu obudowy. Na tylnym panelu obudowy min. 4 x USB 3.0

Czy Zamawiający dopuści 2 USB z przodu obudowy z zachowaniem całkowitej ilości złącz USB?

#### Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuści 2 USB z przodu obudowy tylko w przypadku, kiedy będą to USB 3.0.

### Pytanie 31

Dotyczy CZĘŚCI 3;

Stacja graficzna:

W opisie złącz komputera i karty graficznej Zamawiający wymaga różnych portów video. Czy Zamawiający uzna za równoważne zaproponowanie stacji graficznej wyposażonej w kartę nie posiadającej złącza DMS59 tylko w dwa porty DisplayPort i dostarczone dwa adaptory z DisplayPort na DVI?

#### Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuści zaproponowane rozwiązanie, które dotyczy złącz (portów), tylko w przypadku kiedy jednocześnie karta spełni pozostałe wymagania.

### Pytanie 32

Dotyczy CZĘŚCI 1;

Komputer typu All In One:

Zamawiający w punkcie „złącza wyprowadzone na zewnątrz obudowy” wymaga wyjście audio oraz wejście mikrofonu, które dopuszcza się realizowane poprzez złącze COMBO. W punkcie „Karta Audio” pojawia się wymaganie wyjście liniowe. Czy Zamawiający uznaje jako wystarczające zaoferowanie komputera wyposażonego w jedno złącze słuchawek i mikrofonu typu COMBO?

#### Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

### Pytanie 33

Dotyczy CZĘŚCI 2;

Komputer przenośny typu laptop:

Czy Zamawiający dopuści zaproponowanie komputera przenośnego nie posiadającego Certyfikatu TCO? Certyfikat TCO (Tjänstemännens Centralorganisation) – jest to norma będąca certyfikatem jakości, przyznawanym głównie dla monitorów komputerowych oceniających ich zgodność m. in. pod względem: emisji promieniowania, ergonomii, energooszczędności i ekologii dlatego producenci notebooków rzadko poddają swoje urządzenia przenośne tej certyfikacji, wyjątkiem są wydajne stacje graficzne wyposażone w matryce wysokiej rozdzielczości.

#### Odpowiedź:

W odpowiedzi na ww. pytanie Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, **dokonyuje modyfikacji treści SIWZ dla Części 2** poprzez zmianę zapisu w Opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik 4b do SIWZ) oraz w Formularzu ofertowym (Załącznik 1b do SIWZ) w tabeli wymagań w **sekcji 18 „Certyfikaty”** polegającej na wykreśleniu pkt 3 „Certyfikat TCO”. Ponadto, w tabeli wymagań w Formularzu ofertowym (Załącznik 1b do SIWZ) wprowadza się sekcję nr 17 „Dodatkowe”, w brzmieniu identycznym jak zapisy w tejże sekcji, zamieszczone w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik 4b do SIWZ (poprawione Formularze ofertowe oraz Opis przedmiotu zamówienia zostaną udostępnione na stronie internetowej Zamawiającego wraz z niniejszą modyfikacją).

### Pytanie 34

Dotyczy CZĘŚCI 2;

Komputer przenośny typu laptop:



Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało możliwość włączenia/wyłączenia z poziomu BIOS zintegrowanej karty dźwiękowej oraz karty sieciowej bez uruchamiania systemu operacyjnego.  
Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie nie posiadające możliwości wyłączenia karty dźwiękowej z poziomu BIOS?

**Odpowiedź:**

W ramach odpowiedzi na ww. pytanie Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, dokonuje modyfikacji treści SIWZ dla Części 2 w Opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik 4b do SIWZ) oraz w Formularzu ofertowym (Załącznik 1b do SIWZ) w tabeli wymagań w sekcji 13 „BIOS”, polegającej na wykreśleniu zapisu w pkt 5 „możliwość włączenia/wyłączenia z poziomu BIOS zintegrowanej karty dźwiękowej oraz karty sieciowej bez uruchamiania systemu operacyjnego” (poprawione Formularze ofertowe oraz Opis przedmiotu zamówienia zostaną udostępnione na stronie internetowej Zamawiającego wraz z niniejszą modyfikacją).

**Pytanie 35**

Zamawiający wymaga, aby oferenci wykazali się odpowiednimi zdolnościami zawodowymi, tj. wykonaniem lub wykonywaniem w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie: minimum dwóch dostaw komputerów typu All In One, każda dostawa o wartości nie mniejszej niż 500 000,00 PLN brutto (w przypadku składania oferty częściowej na część nr 1);

Czy Zamawiający uzna zdolności zawodowe Wykonawcy za odpowiednie, jeżeli ten wykaże się należyłą realizacją umów na dostawy komputerów typu All-in-One, wśród których jedna umowa obejmowała dostawy tych urządzeń w trzech następujących po sobie transzach o łącznej wartości ponad 1 550 000,00 zł brutto; a pozostałe umowy dotyczyły dostaw komputerów typu All-in-One o wartościach ponad 200 000,00 zł oraz ponad 300 000,00 zł brutto?

**Odpowiedź:**

W ramach odpowiedzi na powyższe pytanie Zamawiający informuje, iż Wykonawca nie będzie spełniał warunku posiadania wymaganych zdolności zawodowych, jeżeli pojedyncza dostawa umieszczona w wykazie będzie o wartości mniejszej niż 500 000,00 PLN brutto (w przypadku składania oferty częściowej na część nr 1).

**Pytanie 36**

Dotyczy Część I: Dostawa komputerów typu All In One, Załącznik 4a, Karta audio:

Wnosimy o usunięcie z pkt. 7 – Karta audio, wymogu dotyczącego dedykowanych przycisków na zewnątrz obudowy do zwiększania/zmniejszania siły głosu. Zwracając uwagę na punkt 9 – Obudowa, który dopuszcza dedykowane przyciski regulacji głośności na klawiaturze.

**Odpowiedź:**

W ramach odpowiedzi na powyższe pytanie Zamawiający dokonuje modyfikacji treści SIWZ, zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 8.

**Pytanie 37**

Dotyczy Część I: Dostawa komputerów typu All In One, Załącznik 4a, Wbudowane złącza wyprowadzone na zewnątrz obudowy:

Czy Zamawiający dopuści wyprowadzane złącza USB rozmieszczone zamiast z boku obudowy, z przodu, bądź z tyłu? Do złącz USB z przodu jest dużo lepszy dostęp oraz lepsza możliwość podpięcia urządzeń.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że zgodnie z brzmieniem zapisu do którego odnosi się pytanie, zaofertowany sprzęt musi spełniać wymagania minimalne tj.: „Min. 6 x USB wyprowadzone na zewnątrz obudowy, w tym min. 2 x USB 3.0 z boku obudowy”. Wykonawca może zaofertować sprzęt dysponujący złączami USB również z przodu obudowy. Zamawiający pragnie zauważyć, że przytoczony zapis nie ogranicza ani liczby portów ani miejsc, w których mają one być umiejscowione, definiuje jedynie wymagania minimalne. Wymaganie dotyczące minimum 2 portów USB 3.0 dostępnych z boku obudowy pozostaje w mocy.

**Pytanie 38**

Dotyczy Część II : Dostawa komputerów przenośnych typu laptop, Załącznik nr 4b, Porty i złącza:  
Wnioskujemy o dopuszczenie rozwiązania równoważnego do wymaganych złącz HDMI lub Mini DisplayPort w postaci złącza DP, które jest w pełni zgodne pod względem elektrycznym i logicznym do Mini DisplayPort.

**Odpowiedź:**

W ramach odpowiedzi na powyższe pytanie Zamawiający dokonuje modyfikacji treści SIWZ, zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 14.

**Pytanie 39**

Dotyczy Część II: Załącznik nr 4c – Monitor, pkt 7

Zamawiający w pkt 7 – Ergonomia, wymaga:

„pochylenie panelu LCD: min. 20 stopni góra, min. 5 stopni w dół”

Czy Zamawiający uzna za równoważne do wymaganego w/w pochylenia panelu LCD: min. 21 stopni góra i min. 4 stopnie dół ? Ergonomia urządzenia pozostaje bez zmian, ponieważ zakres regulacji pochylenia również wynosi co najmniej 5 stopni.

**Odpowiedź:**

W ramach odpowiedzi na ww. pytanie Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, dokonuje modyfikacji treści SIWZ dla Części 3 (monitor) w Opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik 4c do SIWZ) oraz w Formularzu ofertowym (Załącznik 1c do SIWZ) w tabeli wymagań w sekcji 7 „Ergonomia”, polegającej na zmianie zapisu w pkt 5 „(...) pochylenie panelu LCD: min. 20 stopni góra, min. 5 stopni dół” na „(...) **pochylenie panelu LCD: min. 20 stopni góra, min. 4 stopnie dół**” (poprawione Formularze ofertowe oraz Opis przedmiotu zamówienia zostaną udostępnione na stronie internetowej Zamawiającego wraz z niniejszą modyfikacją).

**Pytanie 40**

Proszę o odpowiedź do poniższego pytania dotyczącego części II:

Czy Zamawiający dopuści notebook posiadający gniazdo blokady Noble Lock zamiast Kensington Lock?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania.

**Pytanie 41**

**Dotyczy Część 1 - Komputery All In One – 220 sztuk:**

Zamawiający wymaga (w pkt. 9 ) aby oferowany komputer był wyposażony w przyciski do regulacji głośności w obudowie lub wyposażony w klawiaturę wyposażoną w te przyciski. Zwracamy się z prośbą zaakceptowania takich samych wymagań dla karty audio (pkt. 7) oferowanego komputera, tj. możliwość dołączenia klawiatury z regulacją głośności. Punkty 7 i 9 są ze sobą powiązane, stąd prośba o doprecyzowanie powstałej nieścisłości.

**Odpowiedź:**

W ramach odpowiedzi na powyższe pytanie Zamawiający dokonuje modyfikacji treści SIWZ, zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 8.

**Pytanie 42**

**Dotyczy Część 1 - Komputery All In One – 220 sztuk:**

Zamawiający wymaga aby karta graficzna komputera obsługiwała pracę dwumonitorową ze wsparciem dla HDMI z 3D. Tym samym, aby wymóg ten był spełniony, komputer musi być wyposażony w port HDMI i drugi port do pracy dwumonitorowej. Prosimy o doprecyzowanie czy oferowany komputer musi być wyposażony w złącza: HDMI i Display port?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że dla Części 1 informacja na temat portów znajduje się w Opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik 4a do SIWZ) oraz w Formularzu ofertowym (Załącznik 1a do SIWZ) w tabeli wymagań, w sekcji 13 „Wbudowane złącza wyprowadzone na zewnątrz obudowy”.

**Pytanie 43****Dotyczy Część 1 - Komputery All In One – 220 sztuk:**

Zamawiający wymaga aby komputer posiadał wbudowaną w obudowę kamerę HD 720p. Czy dla zapewnienia bezpieczeństwa użytkowników wymagana jest również możliwość fizycznego zasłonięcia kamery, w postaci np. mechanicznego suwaka? Rozwiązanie takie chroniłoby użytkowników przed coraz częstszymi atakami hakerskimi w postaci przejęcia obrazu i szpiegowania za pomocą kamery. Tym samym przezorni użytkownicy nie musieliby zaklejać kamery taśmą, co jest coraz częściej spotykanym zjawiskiem.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w Opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik 4a do SIWZ) oraz w Formularzu ofertowym (Załącznik 1a do SIWZ) w tabeli wymagań nie została opisana funkcjonalność dotycząca fizycznego zasłaniania kamery, jednakże Wykonawca dodatkowo może zaoferować proponowane rozwiązanie.

**Pytanie 44****Dotyczy Część 2 - Komputery przenośne typu laptop – 52 sztuki:**

Czy Zamawiający dopuści notebook wyposażony w gniazdo dla blokady zabezpieczającej przed kradzieżą typu Noble Lock zamiast Kensington Lock? Oba typy złącz oferują taki sam poziom zabezpieczeń przed kradzieżą stąd zaakceptowanie proponowanego rozwiązania nie wpływa niekorzystnie na funkcjonalność oferowanego sprzętu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż nie dopuści oferowanego rozwiązania.

**Pytanie 45****Dotyczy Część 2 - Komputery przenośne typu laptop – 52 sztuki:**

Czy Zamawiający dopuści notebook o wadze maksymalnej 1,9 kg? Proponowana waga jest nieznacznie większa od wymaganej – o około 11%. Przy jednoczesnych wymaganiach aby sprzęt posiadał m.in. dużą wielkość pamięci RAM, wbudowane fizyczne zabezpieczenia, klawiaturę podświetlaną i odporną na zachlapanie i inne, waga notebooka staje się odpowiednio większa. Stąd prośba o zaakceptowanie proponowanego parametru.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż nie dopuszcza złożenia oferty na sprzęt (laptop, notebook) o wadze wyższej niż wymagana w sekcji 15 tabeli wymagań zamieszczonej w Opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik 4b do SIWZ) oraz w Formularzu ofertowym (Załącznik 1b do SIWZ).

**Pytanie 46****Dotyczy Część 2 - Komputery przenośne typu laptop – 52 sztuki:**

Zamawiający wymaga aby notebook był wyposażony w szereg zabezpieczeń m.in. klawiaturę odporną na zachlapanie, standard TPM i inne. Czy zaoferowany sprzęt ma charakteryzować się dużą wytrzymałością, niezawodnością i bezpieczeństwem, a tym samym spełniać standard MIL-STD-810G?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że dla Części 2 w Opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik 4b do SIWZ) oraz w Formularzu ofertowym (Załącznik 1b do SIWZ) w tabeli wymagań zostały określone wymagania minimalne, jednakże Wykonawca dodatkowo może zaoferować proponowane rozwiązanie.

**Pytanie 47**

Zwracam się z uprzejmą prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ.

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowane zmiany.

Zmianę § 8 ust. 1 Wzorca Umowy określonego w Załączniku nr 5a, 5b, 5c i 5d do SIWZ w ten sposób, że otrzyma on brzmienie:

„§ 8 ust. 1 Strony ustalają zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 umowy, co stanowi kwotę .....

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie do umowy zaproponowanych zmian.

**Pytanie 48**

Zwracam się z uprzejmą prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ.

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowane zmiany.

Zmianę § 9 ust. 1 pkt 1) Wzorca Umowy określonego w Załączniku nr 5a, 5b, 5c i 5d do SIWZ w ten sposób, że otrzyma on brzmienie:

- 1) „§ 9 ust. 1 pkt 1) Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie do umowy zaproponowanych zmian.

**Pytanie 49**

Zwracam się z uprzejmą prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ.

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowane zmiany.

Zmianę § 9 ust. 1 pkt 3) Wzorca Umowy określonego w Załączniku nr 5a, 5b, 5c i 5d do SIWZ w ten sposób, że otrzyma on brzmienie:

- 3) „Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,05% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia w przypadku, o którym mowa w § 6 ust. 7 umowy.”

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie do umowy zaproponowanych zmian.

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, dokonuje modyfikacji treści SIWZ dla Części 1 poprzez zmianę zapisu w Opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik 4a do SIWZ) oraz w Formularzu ofertowym (Załącznik 1a do SIWZ) w tabeli wymagań w sekcji 17 „Dodatkowe” polegającej na wykreśleniu zapisu „(...) i 8.1 Pro PL 64 bit”.

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, dokonuje modyfikacji treści SIWZ dla Części 3 poprzez zmianę zapisu w Opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik 4c do SIWZ) oraz w Formularzu ofertowym (Załącznik 1c do SIWZ) w tabeli wymagań dla stacji graficznej w sekcji 17 „Dodatkowe” polegającej na wykreśleniu zapisu „(...) i 8.1 Pro PL 64 bit”.

Zamawiający jednocześnie informuje, że wraz z niniejszymi odpowiedziami publikuje poprawione Formularze ofertowe oraz Opis przedmiotu zamówienia, uwzględniające ww. modyfikacje.

W związku z powyższym oferty należy składać na zmodyfikowanych Formularzach ofertowych.

Dyrektor Biura  
Administracyjno-Gospodarczego

Marek Drużka

Załączniki:

1. Zmodyfikowane Formularze ofertowe (Zał. 1a, 1b, 1c, 1d do SIWZ)
2. Zmodyfikowany Opis przedmiotu zamówienia (Zał. 4a, 4b, 4c, 4d do SIWZ)

Sporządził: Anna Osipacz tel. 581-88-92

Instytut Pamięci Narodowej – Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu

Biuro Administracyjno-Gospodarcze

ul. Wołoska 7, 02-675 Warszawa, tel. (022) 581-88-03 faks (022) 581-88-14

[www.ipn.gov.pl](http://www.ipn.gov.pl)