

### WYJAŚNIENIE DO SIWZ

dot. postępowania o zamówienie publiczne na dostawę sprzętu komputerowego, części i akcesoriów komputerowych dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie (nr postępowania IO/ZP/8/2017)

Zamawiający – Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk, działając na podstawie art. 38 ust. 1a ustawy Prawo zamówień publicznych, udziela wyjaśnień na następujące pytania Wykonawców, które wpłynęły do Zamawiającego w dniu 16.10.2017 r. i 17.10.2017r.

#### Pytanie nr 1

##### Załącznik 4.11 - laptop nr 1

„1. Gęstość pixeli: w SIWZ wymagacie Państwo minimum 277 pix/cal

Parametr dostępny dla specyfikowanego modelu to 227 pix/cal (informacja z strony apple.pl)

**Jakiej gęstości pixeli wymagacie Państwo dla tego modelu?”**

#### Odpowiedź

Zamawiający omyłkowo w opisie laptopa nr 1 w ramach Pakietu XI wskazał gęstość pixeli 277 zamiast 227.

W związku z powyższym na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający dokonuje zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w ten sposób że w Załączniku nr 4.11 do SIWZ w tabeli zawierającej Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane w zakresie Laptopa nr 1 (poz.1) w rubryce „Wymagane parametry techniczne” odnoszącej się do „Gęstości pikseli” zapis „Minimum 277 pix/cal” zastępuje zapisem „**Minimum 227 pix/cal**”.

#### Pytanie nr 2

##### Załącznik 4.11 - laptop nr 1

„2. Klawiatura: w SIWZ jest napisane” Klawiatura w układzie US International”, podczas gdy na stronie apple.pl nie ma dostępnego takiego standardu.

**Chodzi o układ klawiszy angielski (międzynarodowy), czy angielski (USA)?”**

#### Odpowiedź

Zamawiający miał na myśli klawiaturę w standardzie międzynarodowym.

W związku z powyższym na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający dokonuje zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w ten sposób że w Załączniku nr 4.11 do SIWZ w tabeli zawierającej Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane w zakresie Laptopa nr 1 (poz.1) w rubryce „Wymagane parametry techniczne” odnoszącej się do „Dodatkowych informacji” zapis „Touchpad, Klawiatura w standardzie US International” zastępuje zapisem „**Touchpad, Klawiatura o układzie angielski (międzynarodowy)**”.

#### Pytanie nr 3

##### Załącznik 4.11 - laptop nr 2

„1. Dołączone akcesoria: w SIWZ jest napisane: ”kabel zasilający, zasilacz”, podczas gdy na stronie apple.pl wymienione są „zasilacz, kabel ZASILANIA, wtyczka do sieci elektrycznej”.

**Chodzi o akcesoria wymienione przez producenta: zasilacz, kabel zasilania oraz wtyczkę do sieci elektrycznej?”**



### **Odpowiedź**

Zamawiającemu chodzi o wyposażenie sprzętu umożliwiające podłączenie sprzętu do sieci elektrycznej w Polsce. Zamawiający uzna oba zapisy (kabel zasilający, kabel zasilania) za poprawne pod warunkiem, że kabel ten w raz z pozostałymi elementami zapewni możliwość podłączenia sprzętu do sieci elektrycznej w Polsce.

### **Pytanie nr 4**

#### **Załącznik 4.11 - laptop nr 2**

*„2. Bateria: w SIWZ jest napisane „maksymalny czas pracy min. 10h”, podczas gdy na stronie apple.pl ten parametr dla specyfikowanego modelu wynosi do 9h.*

***Chodzi o wydajność do 9h?”***

### **Odpowiedź**

Zamawiający omyłkowo wskazał nieprawidłowy maksymalny czas pracy baterii. Zamawiającemu chodzi o baterię o pojemności min. 99,5 Wh, a więc umożliwiającą min. 9h pracy.

W związku z powyższym na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający dokonuje zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w ten sposób że w Załączniku nr 4.11 do SIWZ w tabeli zawierającej Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane w zakresie Laptopa nr 2 (poz.2) w rubryce „Wymagane parametry techniczne” odnoszącej się do „Baterii” zapis „Min. 99,5 Wh, maksymalny czas pracy min. 10h” zastępuje zapisem **„Min. 99,5 Wh, maksymalny czas pracy min. 9h”**.

### **Pytanie nr 5**

#### **Załącznik 4.11 - laptop nr 2**

*„3. Klawiatura: w SIWZ jest napisane” Klawiatura w układzie US International”, podczas gdy na stronie apple.pl nie ma dostępnego takiego standardu.*

***Chodzi o układ klawiszy angielski (międzynarodowy), czy angielski (USA)?”***

### **Odpowiedź**

Zamawiający miał na myśli klawiaturę w standardzie międzynarodowym.

W związku z powyższym na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający dokonuje zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w ten sposób że w Załączniku nr 4.11 do SIWZ w tabeli zawierającej Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane w zakresie Laptopa nr 2 (poz.2) w rubryce „Wymagane parametry techniczne” odnoszącej się do „Dodatkowych informacji” zapis „Touchpad, Klawiatura w standardzie US International” zastępuje zapisem **„Touchpad, Klawiatura o układzie angielski (międzynarodowy)”**.

### **Pytanie nr 6**

#### **Załącznik 4.14 - laptop**

*„Klawiatura: w SIWZ jest napisane” Klawiatura w układzie US International”, podczas gdy na stronie apple.pl nie ma dostępnego takiego standardu.*

***Chodzi o układ klawiszy angielski (międzynarodowy), czy angielski (USA)?”***

### **Odpowiedź**

Zamawiający miał na myśli klawiaturę w standardzie międzynarodowym.

W związku z powyższym na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający dokonuje zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w ten sposób że w Załączniku nr 4.14 do SIWZ w tabeli zawierającej Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane w zakresie Laptopa (poz.1) w rubryce „Wymagane parametry techniczne” odnoszącej się do „Dodatkowych informacji” zapis „Touchpad, Klawiatura w standardzie US International, Dotykowy panel funkcyjny z czujnikiem linii



papilarnych zintegrowany z klawiaturą” zastępuje zapisem „**Touchpad, Klawiatura o układzie angielski (międzynarodowy), Dotykowy panel funkcyjny z czujnikiem linii papilarnych zintegrowany z klawiaturą**”.

#### **Pytanie nr 7**

##### **Załącznik 4.14 - laptop**

*„Przy okazji informacja dodatkowa: Podany pod tabelką model przykładowy MPXT2ZE/A nie odpowiada specyfikacji technicznej z tabelki dla której ma być przykładem (powinien tam być model MPXW2ZE/A)”*

#### **Odpowiedź**

Zamawiający omyłkowo wskazał nieprawidłowy przykład sprzętu spełniającego wymagania. Prawidłowy przykład to: Apple MacBook Pro 13" 3.5GHz/16GB/1TB SSD/Iris Plus 650 (gwiazdna szarość) Kod producenta: MPXW2ZE/A

W związku z powyższym na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający dokonuje zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w ten sposób że w Załączniku nr 4.14 do SIWZ w miejsce dotychczasowego przykładu laptopa (poz. 1) jako przykład sprzętu spełniającego wymagania wskazuje „**Apple MacBook Pro 13" 3.5GHz/16GB/1TB SSD/Iris Plus 650 (gwiazdna szarość) Kod producenta: MPXW2ZE/A**”

#### **Pytanie nr 8**

##### **Załącznik 4.14 - klawiatura bezprzewodowa**

*„W SIWZ jest napisane” Klawiatura w układzie US International”, podczas gdy na stronie apple.pl nie ma dostępnego takiego standardu.*

*Chodzi o układ klawiszy angielski (międzynarodowy), czy angielski (USA)?”*

#### **Odpowiedź**

Zamawiający miał na myśli klawiaturę w standardzie międzynarodowym.

W związku z powyższym na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający dokonuje zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w ten sposób że w Załączniku nr 4.14 do SIWZ w tabeli zawierającej Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane w zakresie Klawiatury bezprzewodowej (poz.2) w rubryce „Wymagane parametry techniczne” odnoszącej się do „Dodatkowych wymagań” zapis „Wbudowany akumulator, Aluminiowa obudowa, Cicha praca klawiszy, Układ klawiatury US International” zastępuje zapisem „**Wbudowany akumulator, Aluminiowa obudowa, Cicha praca klawiszy, Układ klawiatury angielski (międzynarodowy)**”.

#### **Pytanie nr 9**

##### **Załącznik 4.14 - przejściówka Thunderbolt 3 na Gigabit Ethernet**

*„Podany sprzęt przykładowy dla tego akcesorium MD463ZM/A nie odpowiada specyfikacji technicznej z tabelki dla której ma być przykładem (powinien tam być model HJKF2ZM/A)”*

#### **Odpowiedź**

Zamawiający omyłkowo wskazał nieprawidłowy przykład przejściówki Thunderbolt 3 na Gigabit Ethernet (poz. 4). Prawidłowy przykład to przejściówka Belkin z USB-C na Gigabit Ethernet HJKF2ZM/A.

W związku z powyższym na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający dokonuje zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w ten sposób że w Załączniku nr 4.14 do SIWZ w miejsce dotychczasowego przykładu przejściówki Thunderbolt 3 na port Gigabit Ethernet (poz. 4) jako przykład sprzętu spełniającego wymagania wskazuje „**Belkin z USB-C na Gigabit Ethernet HJKF2ZM/A**”



#### Pytanie nr 10

##### Załącznik 4.16 - laptop

„Klawiatura: w SIWZ jest napisane” Klawiatura w układzie US International”, podczas gdy na stronie apple.pl nie ma dostępnego takiego standardu.

**Chodzi o układ klawiszy angielski (międzynarodowy), czy angielski (USA)?”**

#### Odpowiedź

Zamawiający miał na myśli klawiaturę w standardzie międzynarodowym.

W związku z powyższym na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający dokonuje zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w ten sposób że w Załączniku nr 4.16 do SIWZ w tabeli zawierającej Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane w zakresie Laptopa (poz.1) w rubryce „Wymagane parametry techniczne” odnoszącej się do „Dodatkowych informacji” zapis „Touchpad, Klawiatura w standardzie US International, Dotykowy panel funkcyjny z czujnikiem linii papilarnych zintegrowany z klawiaturą” zastępuje zapisem **„Touchpad, Klawiatura o układzie angielski (międzynarodowy), Dotykowy panel funkcyjny z czujnikiem linii papilarnych zintegrowany z klawiaturą”**.

#### Pytanie nr 11

##### Załącznik 4.16 - laptop

„Przy okazji informacja dodatkowa: Podany pod tabelką model przykładowy MPXT2ZE/A nie odpowiada specyfikacji technicznej z tabelki dla której ma być przykładem (powinien tam być model MPXW2ZE/A)”

#### Odpowiedź

Zamawiający omyłkowo wskazał nieprawidłowy przykład sprzętu spełniającego wymagania. Prawidłowy przykład to: Apple MacBook Pro 13" 3.5GHz/16GB/1TB SSD/Iris Plus 650 (gwiazdka szarość) Kod producenta: MPXW2ZE/A

W związku z powyższym na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający dokonuje zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w ten sposób że w Załączniku nr 4.16 do SIWZ w miejsce dotychczasowego przykładu laptopa (poz. 1) jako przykład sprzętu spełniającego wymagania wskazuje **„Apple MacBook Pro 13" 3.5GHz/16GB/1TB SSD/Iris Plus 650 (gwiazdka szarość) Kod producenta: MPXW2ZE/A”**

#### Pytanie nr 12

##### Załącznik 4.34 - komputer stacjonarny

„1. Pamięć RAM: w SIWZ jest napisane: "Minimum 32 GB (4x16GB 1866 MHz DDR3 ECC SDRAM)”

**Chodzi o 32 GB (4\*8GB), czy 64 GB (4\*16 GB)?”**

#### Odpowiedź

Zamawiającemu chodzi o 32 GB (4\*8GB).

W związku z powyższym na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający dokonuje zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w ten sposób że w Załączniku nr 4.34 do SIWZ w tabeli zawierającej Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane w zakresie Komputera stacjonarnego (poz.1) w rubryce „Wymagane parametry techniczne” odnoszącej się do „Pamięci RAM” zapis „Minimum 32 GB (4x16GB 1866 MHz DDR3 ECC SDRAM (PC3-15000))” zastępuje zapisem **„Minimum 32 GB (4x8GB 1866 MHz DDR3 ECC SDRAM (PC3-15000))”**.

#### Pytanie nr 13



#### **Załącznik 4.34 - komputer stacjonarny**

„2. klawiatura: w SIWZ jest napisane: „Bezprzewodowa, Układ QWERTY (amerykański międzynarodowy), z panelem numerycznym” podczas gdy na stronie apple.pl nie ma dostępnego takiego standardu.

**Chodzi o układ klawiszy angielski (międzynarodowy), czy angielski (USA)?”**

#### **Odpowiedź**

Zamawiający miał na myśli klawiaturę w standardzie międzynarodowym.

W związku z powyższym na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający dokonuje zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w ten sposób że w Załączniku nr 4.34 do SIWZ w tabeli zawierającej Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane w zakresie Komputera stacjonarnego (poz.1) w rubryce „Wymagane parametry techniczne” odnoszącej się do „Klawiatury” zapis „Bezprzewodowa, Układ QWERTY (amerykański międzynarodowy), z panelem numerycznym” zastępuje zapisem **„Bezprzewodowa, Układ klawiatura angielski (międzynarodowy), z panelem numerycznym”**.

#### **Pytanie nr 14**

##### **Załącznik 4.36 - komputer stacjonarny**

„1. Pamięć RAM: w SIWZ jest napisane: „Minimum 32 GB (4x16GB 1866 MHz DDR3 ECC SDRAM)”

**Chodzi o 32 GB (4\*8GB), czy 64 GB (4\*16 GB)?”**

#### **Odpowiedź**

Zamawiającemu chodzi o 32 GB (4\*8GB).

W związku z powyższym na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający dokonuje zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w ten sposób że w Załączniku nr 4.36 do SIWZ w tabeli zawierającej Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane w zakresie Komputera stacjonarnego (poz.1) w rubryce „Wymagane parametry techniczne” odnoszącej się do „Pamięci RAM” zapis „Minimum 32 GB (4x16GB 1866 MHz DDR3 ECC SDRAM (PC3-15000))” zastępuje zapisem **„Minimum 32 GB (4x8GB 1866 MHz DDR3 ECC SDRAM (PC3-15000))”**.

#### **Pytanie nr 15**

##### **Załącznik 4.36 - komputer stacjonarny**

„2. klawiatura: w SIWZ jest napisane: „Bezprzewodowa, Układ QWERTY (amerykański międzynarodowy), z panelem numerycznym” podczas gdy na stronie apple.pl nie ma dostępnego takiego standardu.

**Chodzi o układ klawiszy angielski (międzynarodowy), czy angielski (USA)?”**

#### **Odpowiedź**

Zamawiający miał na myśli klawiaturę w standardzie międzynarodowym.

W związku z powyższym na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający dokonuje zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w ten sposób że w Załączniku nr 4.36 do SIWZ w tabeli zawierającej Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane w zakresie Komputera stacjonarnego (poz.1) w rubryce „Wymagane parametry techniczne” odnoszącej się do „Klawiatury” zapis „Bezprzewodowa, Układ QWERTY (amerykański międzynarodowy), z panelem numerycznym” zastępuje zapisem **„Bezprzewodowa, Układ klawiatura angielski (międzynarodowy), z panelem numerycznym”**.

#### **Pytanie nr 16**

##### **Pakiet XXXIII**

„1. Czy Zamawiający zezwoli na zmianę wymaganych dysków Intel DC S3610 Series 200GB MLC i zastąpienie ich nową generacją – Intel SSD DC S4600?

Według producenta wymagane dyski S3610 są już niedostępne. W związku z tym zmieni się również technologia na nowszą - nowe dyski Intel S4600 będą dostępne tylko w technologii TLC, zamiast starszej MLC.”

#### **Odpowiedź**

Zamawiający informuje, iż w specyfikacji technicznej poszczególnych elementów wskazał jedynie minimalne parametry. Zgodnie z rozdziałem I ust. 7 SIWZ Wykonawcy mogą w zaoferować urządzenia o lepszych parametrach niż wskazane przez Zamawiającego. Format TLC jest parametrem korzystniejszym niż wskazany przez Zamawiającego MLC, w związku z czym zaoferowanie dysku TLC zostanie uznane przez Zamawiającego za spełniające wymagania Zamawiającego pod warunkiem spełniania pozostałych warunków wskazanych w SIWZ.

Wprowadzone zmiany zostały uwidocznione w zmienionych załącznikach do SIWZ

W związku z wprowadzonymi zmianami Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia 24.10.2017r. do godz. 09:45, oraz termin otwarcia ofert do dnia 24.10.2017r. godz. 10:00 dokonując tym samym odpowiednich zmian w rozdziale VII ust. 21, rozdziale XIII ust. 1 i rozdziale XIV ust. 1 SIWZ.

Z poważaniem

**NACZELNY INŻYNIER**

*Kazimierz Groza*  
mgr inż. Kazimierz Groza