



Dotyczy: przetargu nieograniczonego nr OR.272.5.2018 pn.: „Dostawa sprzętu komputerowego na wyposażenie pracowni przedmiotowych w ZST w Turku oraz ZSR CKP w Kaczkach Średnich.”

## ZAPYTANIA DO TREŚCI SIWZ WRAZ Z ODPOWIEDZIAMI

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 pkt. 1 i ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018) Zamawiający informuje, iż w dniu 1 marca 2018 r. wpłynęły zapytania do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ). Treść zapytań wraz z udzielonymi odpowiedziami znajdują się poniżej.

### ZAPYTANIE Z DNIA 1 MARCA 2018 ROKU

#### PYTANIE NR 1

##### **Część nr 1: Przenośny komputer osobisty GRUPA II – 2 sztuki**

Czy Zamawiający dopuści komputer przenośny typ 2 - szt. 2 z kartą graficzną min. 2GB oraz zewnętrznym napędem DVD/RW producenta komputera ? Produkty z kartami 4GB są produktami konsumenckimi które nie spełniają pozostałych wymagań oraz posiadają błyszczącą matrycę która znacznie utrudnia pracę.

#### **ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający nie dopuszcza komputera przenośnego z kartą graficzną min. 2 GB oraz zewnętrznym napędem DVD/RW producenta komputera. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.



Fundusze  
Europejskie  
Program Regionalny



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



## PYTANIE NR 2

**Część nr 2:** Komputer typu desktop wraz z monitorem, klawiaturą i myszą GRUPA II – 46 sztuk

Czy Zamawiający dopuści komputery wyposażone w płytę główną porty cyfrowe min. 2x DP oraz 1x DVI-D w przypadku zaoferowania dedykowanej karty grafiki wyposażonej oprócz wymaganego portu DP w dodatkowe porty cyfrowe oraz dopuszczenie adaptera HDMI ?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający dopuszcza konfigurację interfejsów na płycie głównej: 2xDP oraz 1xDVI-D w przypadku dodatkowego interfejsu HDMI oprócz wymaganego portu DP na dedykowanej karcie graficznej.

Punkt *Wymagania dodatkowe* otrzymuje brzmienie:

Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wbudowane porty:</li><li>• min. 1 x RS232,</li><li>• min. 2 x PS/2,</li><li>• min. 1 x HDMI (<b>Zamawiający dopuszcza zamiennie port DVI-D w przypadku zaoferowania dedykowanej karty graficznej z interfejsami min.1 port HDMI i min. 1 port DP</b>)</li><li>• min. 2 x DisplayPort v1.1a;</li><li>• min. 6 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera w tym min. 3 porty USB 3.0; min. 2 porty z przodu obudowy w tym 1 porty USB 3.0 i 4 portów na tylnym panelu w tym min 2 porty USB 3.0, wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.</li><li>• Na przednim panelu min. 1 port audio tzw. combo (słuchawka/mikrofon) <b>lub osobne złącza słuchawki i mikrofonu</b>; na tylnym panelu min. 1 port Line-out.</li><li>• Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną,</li><li>• Płyta główna wyposażona w:<ul style="list-style-type: none"><li>- min. 2 złącza PCI Express x16 gen. 3</li><li>- min. 1 złącze PCI Express x 4,</li><li>- min. 1 złącze PCI 32-bit,</li><li>- min. 4 złącza DIMM z obsługą do 64GB DDR4 pamięci RAM,</li><li>- min. 4 złącza SATA w tym 3 szt. SATA 3.0;</li><li>- min. 1 złącze M-SATA (M.2)</li></ul></li><li>• Zintegrowany z płytą główną kontroler RAID 0 i RAID 1</li><li>• Klawiatura USB w układzie polski programisty</li><li>• Czytnik kart czytający min. karty SD i MMC i wszystkie ich odmiany</li><li>• Mysz laserowa USB z sześcioma klawiszami oraz rolką (scroll) min. 1000dpi</li><li>• Nagrywarka DVD +/-RW o prędkości min. 8x</li><li>• Dołączony nośnik ze sterownikami</li></ul>
---------------------	---



### PYTANIE NR 3

**Część nr 2:** Komputer typu desktop wraz z monitorem, klawiaturą i myszą GRUPA II – 46 sztuk

Czy Zamawiający dopuści komputery wyposażone w zainstalowaną pamięć 32GB w opcji 2x 16GB - minimum dwa wolne banki pamięci? Komputer obsługuje 64GB pamięci i posiada 4 banki.

#### ODPOWIEDŹ:

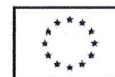
Zamawiający dopuszcza komputer z min. 32 GB pamięci RAM, gdzie na płycie głównej pozostaną minimum dwa wolne sloty pamięci. Punkt *Pamięć operacyjna RAM* otrzymuje brzmienie:

Pamięć operacyjna RAM	min. 32GB DDR4 2133MHz możliwość rozbudowy do min. 64GB, <b>min. dwa sloty wolne</b>
-----------------------	--

**Ponadto Zamawiający dokonał zmiany w opisie przedmiotu zamówienia w części nr 2: Komputer typu desktop wraz z monitorem, klawiaturą i myszą – szt. 29 GRUPA I.**

**Punkt *Wymagania dodatkowe* otrzymuje brzmienie:**

<b>Wymagania dodatkowe</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wbudowane porty:</li><li>• min. 1 x RS232,</li><li>• min. 2 x PS/2,</li><li>• min. 1 x HDMI</li><li>• min. 1 x DisplayPort</li><li>• min. 7 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera w tym min. 3 porty USB 3.0; min. 3 porty z przodu obudowy w tym: min. 1 port USB 3.0 oraz min. 1 port TYP-C; 4 portów na tylnym panelu w tym min 2 porty USB 3.0, wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.</li><li>• Na przednim panelu min. 1 port audio tzw. combo (słuchawka/mikrofon) <b>lub osobne złącza słuchawki i mikrofonu</b>; na tylnym panelu min. 1 port Line-out</li><li>• Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną,</li><li>• Płyta główna wyposażona minimum w złącza: min. 1 złącze PCI Express x16 Gen.3, min. 1 złącze PCI Express x 4, min. 4 złącza DIMM z obsługą do 64GB pamięci RAM, min. 3 złącza SATA w tym 2 szt SATA 3.0; min. 1 złącze M-SATA (M.2)</li><li>• Zintegrowany z płytą główną kontroler RAID 0 i RAID 1</li><li>• Klawiatura USB w układzie polski programisty</li><li>• Mysz laserowa USB</li><li>• Nagrywarka DVD +/-RW o prędkości min. 8x</li><li>• Okablowanie do podłączenia całego zestawu</li></ul> Dołączony nośnik ze sterownikami
----------------------------	---





**Jednocześnie informuję, że ulega zmianie termin składania i otwarcia ofert.**


**TERMIN SKŁADANIA OFERT 05-04-2018 GODZ. 11:00**

**TERMIN OTWARCIA OFERT 05-04-2018 GODZ. 12.00**

Miejsce składania i otwarcia ofert nie ulega zmianie.

SECRETARZ

Roman Kucprzak

Oprac. M. Przybył, Inspektor ds. administracyjnych i zamówień publicznych, Wydział Organizacyjny, tel. 63 222 32 13 ... (podpis)



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego

