



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



DOLNY
ŚLĄSK

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Zamawiający – Liceum Ogólnokształcące Nr XV; ul. Wojrowicka 58; 54-436 Wrocław – działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2004 r. Nr 19, poz. 177 z późn. zm.– dalej „ustawa Pzp”) zamieszcza na stronie internetowej, na której udostępniona jest Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, treść zapytań wraz z wyjaśnieniami treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę pn.: „Modernizacja i wyposażenie w sprzęt i środki dydaktyczne pracowni szkolnych”.

Jednocześnie, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp Zamawiający zmienia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) w przedmiotowym postępowaniu i dokonałą zmianę treści SIWZ udostępnia na stronie internetowej. Zmiana treści SIWZ nie prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu.

Ogłoszenie o zamówieniu: zostało przekazane 19 marca 2020 roku i opublikowane 24 marca 2020 roku w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej **2020/S 059-140875**

Miejsce dostaw:

Technikum nr 15 im. Marii Skłodowskiej-Curie, 53-521 Wrocław, ul. Skwierzyńska 1-7

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej.

Dofinansowanie projektu w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020 współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Program Operacyjny RPO WD 2014-2020; Oś priorytetowa 7 Infrastruktura edukacyjna Działanie 7.2 Inwestycje w edukację ponadgimnazjalną, w tym zawodową Poddziałanie 2 - 7.2.2 Inwestycje w edukację ponadgimnazjalną, w tym zawodową – ZIT WrOF

PYTANIA i ODPOWIEDZI (3)

Pytanie 1/3:

Zamawiający w jednostkach komputerowych wyspecyfikował konkretny procesor po przez podanie bazowego taktowania i taktowania w tkz. Boost. Wyspecyfikowany procesor nie spełnia wymogu 15 000 pkt w passmarku. W celu zaoferowania wymaganego przez Zamawiającego procesora prosimy o zmianę punktacji na 11 000 punktów.

Odpowiedź 1/3:

Zamawiający zmienia punktację na 11 000 punktów.

Pytanie 2/3:

Zamawiający podał zrzut wyników passmark jako załącznik do postępowania. Pragę nadmienić iż testy passmark od stycznia b.r uległy degradacji. Proszę o weryfikację wymaganych punktów w passmark i w następstwie zmniejszenie progów punktów w passmarku co pozwoli zaoferować sprzęt z wydajnymi procesorami w rozsądniej cenie.

Odpowiedź 2/3:

Zamawiający zmienia punktację na 11 000 punktów.

Pytanie 3/3:

Zamawiający wyspecyfikował monitory Iiyama z wieloma błędami które nie pozwalają zaoferować monitorów owego producenta; specyfikacja uniemożliwia zaoferowanie monitorów innych producentów. Dowód iż specyfikacja tylko pasuje do Iiyamy - powierzchnia robocza szer. x wys. 527 x 296.5mm, 20.7 x 11.7" - kąty widzenia $\triangleright 178^\circ \triangle 178^\circ$ etc.

Odpowiedź 3/3:

Zamawiający zmienia wymagane parametry monitorów na następujące:

- 3.2.1) Wymagane parametry monitorów 24" (16 szt.):
- przekątna 24", matryca matowa
 - panel TN LED
 - Standard VESA – adekwatny do uchwytu
 - rozdzielczość fizyczna 1920x1080 (FullHD)
 - format obrazu 16:9
 - jasność 250 cd/m² typowa
 - Uchwyt do monitora z możliwością kąta pochylenia i odległości
 - Standard VESA – adekwatny do monitora
 - Typ uchwytu: Uchwyt biurkowy Rozmiar ekranu [cal]: 13 – 27.
- 3.2.2) Wymagane parametry monitora 27" (1 szt.):
- przekątna 27", matryca matowa
 - panel TN LED
 - rozdzielczość fizyczna 1920x1080 (FullHD)
 - format obrazu 16:9
 - jasność 300 cd/m² typowa
 - odświeżanie 75Hz
 - kolory 16.7mln

ZMIANA TREŚCI SIWZ

I. W Specyfikacji istotnych warunków zamówienia – CZĘŚĆ I – Instrukcja dla wykonawców – wprowadza się następujące zmiany:

I.1) W Rozdziale V ust. 1 pkt 1.2.1 jest:

1.2.1) Wymagane parametry komputera dla nauczyciela (1 szt.):

- procesor

Procesor musi obsługiwać 64-bitowe systemy operacyjne (taktowanie bazowe nie mniejsze niż 3700 MHz, taktowanie turbo nie mniejsze niż 4600 MHz) i osiągać średnią wydajność co najmniej 15 000 punktów w teście wydajnościowym CPU Benchmarks według kolumny „Passmark CPU Mark”, którego wyniki publikowane są na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php

Powinno być:

1.2.1) Wymagane parametry monitorów 24" (16 szt.):

- procesor

Procesor musi obsługiwać 64-bitowe systemy operacyjne (taktowanie bazowe nie mniejsze niż 3700 MHz, taktowanie turbo nie mniejsze niż 4600 MHz) i osiągać średnią wydajność co najmniej 11 000 punktów w teście wydajnościowym CPU Benchmarks według kolumny „Passmark CPU Mark”, którego wyniki publikowane są na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php

I.2) W Rozdziale V ust. 1 pkt 1.2.2 jest:

1.2.2) Wymagane parametry komputerów dla uczniów (16 szt.):

- procesor

Procesor musi obsługiwać 64-bitowe systemy operacyjne (taktowanie bazowe nie mniejsze niż 3700 MHz, taktowanie turbo nie mniejsze niż 4600 MHz) i osiągać średnią wydajność co najmniej 15 000 punktów w teście wydajnościowym CPU Benchmarks według kolumny „Passmark CPU Mark”, którego wyniki publikowane są na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php

Powinno być:

1.2.2) Wymagane parametry monitorów 24" (16 szt.):

- procesor

Procesor musi obsługiwać 64-bitowe systemy operacyjne (taktowanie bazowe nie mniejsze niż 3700 MHz, taktowanie turbo nie mniejsze niż 4600 MHz) i osiągać średnią wydajność co najmniej 11 000 punktów w teście wydajnościowym CPU Benchmarks według kolumny „Passmark CPU Mark”, którego wyniki publikowane są na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php

I.3) W Rozdziale V ust. 1 pkt 3.2.1 jest:

3.2.1) Wymagane parametry monitorów 24" (16 szt.):

- przekątna 24"'''
- panel TN LED
- Standard VESA – adekwatny do uchwytu
- rozdzielczość fizyczna 1920x1080 (FullHD)
- format obrazu 16:9
- jasność 250 cd/m² typowa
- kontrast statyczny 1000:1
- kontrast ACR 5M:1
- czas reakcji 4ms
- kąty widzenia ▷ 178° △ 178°
- powierzchnia robocza szer. x wys. 527 x 296.5mm, 20.7 x 11.7"'''

- synchronizacja pozioma 30 - 83KHz
- synchronizacja pionowa 48 - 75Hz
- odświeżanie 75Hz
- kolory 16.7mln
- plamka 0.275mm"
- Uchwyt do monitora z możliwością kąta pochylenia i odległości
- Standard VESA – adekwatny do monitora
- Typ uchwytu: Uchwyt biurkowy Rozmiar ekranu [cal]: 13 - 27
- Maksymalne obciążenie [kg]: 8 Regulacja w pionie: +/- 15 stopni
- Regulacja w poziomie: +/- 360 stopni.

Powinno być:

3.2.1) Wymagane parametry monitorów 24" (16 szt.):

- przekątna 24", matryca matowa
- panel TN LED
- Standard VESA – adekwatny do uchwytu
- rozdzielczość fizyczna 1920x1080 (FullHD)
- format obrazu 16:9
- jasność 250 cd/m² typowa
- Uchwyt do monitora z możliwością kąta pochylenia i odległości
- Standard VESA – adekwatny do monitora
- Typ uchwytu: Uchwyt biurkowy Rozmiar ekranu [cal]: 13 – 27.

I.4) W Rozdziale V ust. 1 pkt 3.2.2 jest:

3.2.2) Wymagane parametry monitora 27" (1 szt.):

- przekątna 27"
- panel TN LED
- rozdzielczość fizyczna 1920x1080 (FullHD)
- format obrazu 16:9
- jasność 300 cd/m² typowa
- kontrast statyczny 1000:1
- kontrast ACR 12M:1
- czas reakcji 1ms
- kąty widzenia ▷ 170° △ 160°
- powierzchnia robocza szer. x wys. 597.6 x 336.15 mm, 23.5 x 13.2""
- synchronizacja pozioma 30 - 83KHz
- synchronizacja pionowa 48 - 75Hz
- odświeżanie 75Hz
- kolory 16.7mln
- plamka 0.311mm

Powinno być:

3.2.2) Wymagane parametry monitora 27" (1 szt.):

- przekątna 27", matryca matowa

- panel TN LED
- rozdzielczość fizyczna 1920x1080 (FullHD)
- format obrazu 16:9
- jasność 300 cd/m² typowa
- odświeżanie 75Hz
- kolory 16.7 mln

I.5) W Załącznik nr 1 – Przykładowy wzór formularza oferty – zmienia się Część 1 – Komputery dla stanowisk komputerowych do poligraficznych procesów przygotowawczych dla uczniów i nauczyciela (17 szt.) oraz słuchawki (17 szt.), która otrzymuje następującą treść:

Część 1 - Komputery dla stanowisk komputerowych do poligraficznych procesów przygotowawczych dla uczniów i nauczyciela (17 szt.) oraz słuchawki (17 szt.)

- 1) Cena, oferujemy - za realizację całości niniejszego zamówienia **w części 1:**
cenę (łącznie z podatkiem VAT): zł
 słownie: zł
 o następujących parametrach:

1. Wymagane parametry komputera dla nauczyciela (1 szt.):	Zaznacza Wykonawca
fabrycznie nowe komputery (rok produkcji nie wcześniej niż 2019 r.),	TAK/NIE
LAN 10/100/1000 Mbps	TAK/NIE
Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac	TAK/NIE
rozdzielczość ekranu: min. 1920 x 1080 (FullHD)	TAK/NIE
typ dysku twardego: SSD – min. 256 GB	TAK/NIE
pamięć RAM – min. 32 GB	TAK/NIE
napęd DVD: DVD+RW – min. 8x; DVD-RW – min. 6x	TAK/NIE
Procesor obsługuje 64-bitowe systemy operacyjne (taktowanie bazowe nie mniejsze niż 3700 MHz, taktowanie turbo nie mniejsze niż 4600 MHz), osiąga średnią wydajność co najmniej 11 000 punktów w teście wydajnościowym CPU Benchmarks, tj. punktów	TAK/NIE
Karta grafiki min. 4 GB osiąga średnią wydajność co najmniej 6 000 punktów w teście wydajnościowym „PassMark Video Card Benchmarks”, tj. punktów	TAK/NIE
System operacyjny z licencją: Oryginalny Windows 10 PL Prof. 64-bit lub równoważny W przypadku zaoferowania równoważnego systemu operacyjnego, Wykonawca przedstawia oświadczenia i dokumenty potwierdzające równoważność systemu operacyjnego.	TAK/NIE
Adres strony internetowej producenta sprzętu zawierający informacje techniczne dotyczące oferowanego produktu oraz możliwy dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień:	TAK/NIE
2. Wymagane parametry komputerów dla uczniów (16 szt.):	Zaznacza Wykonawca
fabrycznie nowe komputery (rok produkcji nie wcześniej niż 2019 r.),	TAK/NIE
LAN 10/100/1000 Mbps	TAK/NIE

Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac	TAK/NIE
rozdzielczość ekranu: min. 1920 x 1080 (FullHD)	TAK/NIE
typ dysku twardego: SSD – min. 256 GB	TAK/NIE
pamięć RAM – min. 16 GB	TAK/NIE
napęd DVD: DVD+RW – min. 8x; DVD-RW – min. 6x	TAK/NIE
Procesor obsługuje 64-bitowe systemy operacyjne (taktowanie bazowe nie mniejsze niż 3700 MHz, taktowanie turbo nie mniejsze niż 4600 MHz), osiąga średnią wydajność co najmniej 11 000 punktów w teście wydajnościowym CPU Benchmarks, tj. punktów	TAK/NIE
Karta grafiki min. 4 GB osiąga średnią wydajność co najmniej 6 000 punktów w teście wydajnościowym „PassMark Video Card Benchmarks”, tj. punktów	TAK/NIE
System operacyjny z licencją: Oryginalny Windows 10 PL Prof. 64-bit lub równoważny W przypadku zaoferowania równoważnego systemu operacyjnego, Wykonawca przedstawia oświadczenia i dokumenty potwierdzające równoważność systemu operacyjnego.	TAK/NIE
Adres strony internetowej producenta sprzętu zawierający informacje techniczne dotyczące oferowanego produktu oraz możliwy dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień:	TAK/NIE
3. Wymagane parametry słuchawek (17 szt.):	Zaznacza Wykonawca
Fabrycznie nowe słuchawki (rok produkcji nie wcześniej niż 2019 r.)	TAK/NIE
Typ słuchawek: Nauszne	TAK/NIE
Załączona dokumentacja: Instrukcja obsługi w języku polskim, Karta gwarancyjna	TAK/NIE
Dominujący kolor: czarny	TAK/NIE
Składane: Nie,	TAK/NIE
Długość kabla [m]: min. 2.5 m,	TAK/NIE
Waga [g]: do 300 g,	TAK/NIE

- 2) Zainstalowana pamięć RAM we wszystkich 17 komputerach – oferujemy we wszystkich 17 komputerach pamięć RAM GB RAM
- 3) Zainstalowany dysk SSD we wszystkich 17 komputerach – oferujemy we wszystkich 17 komputerach – oferujemy dysk SSD o pojemności GB SSD
- 4) Termin płatności – oferujemy termin płatności równy: dni,
- 5) Okres gwarancji – oferujemy okres gwarancji równy: miesięcy.

I.6) W Załącznik nr 1 – Przykładowy wzór formularza oferty – zmienia się Część 3 - Monitory (17 szt.), która otrzymuje następującą treść:

Część 3 - Monitory (17 szt.)

- 1) Cena, oferujemy - za realizację całości niniejszego zamówienia **w części 3:**
cenę (łącznie z podatkiem VAT): zł
słownie: zł

o następujących parametrach:

1. Wymagane parametry monitorów 24" (16 szt.)	Zaznacza Wykonawca
fabrycznie nowe (rok produkcji nie wcześniej niż 2019 r.)	TAK/NIE
przekątna 24", matryca matowa	TAK/NIE
panel TN LED	TAK/NIE
Standard VESA – adekwatny do uchwytu	TAK/NIE
rozdzielczość fizyczna 1920x1080 (FullHD)	TAK/NIE
format obrazu 16:9	TAK/NIE
jasność 250 cd/m ² typowa	TAK/NIE
Uchwyt do monitora z możliwością kąta pochylenia i odległości	TAK/NIE
Standard VESA – adekwatny do monitora	TAK/NIE
Typ uchwytu: Uchwyt biurkowy Rozmiar ekranu [cal]: 13 – 27	TAK/NIE
2. Wymagane parametry monitora 27" (1 szt.)	Zaznacza Wykonawca
fabrycznie nowe (rok produkcji nie wcześniej niż 2019 r.)	TAK/NIE
przekątna 27", matryca matowa	TAK/NIE
panel TN LED	TAK/NIE
rozdzielczość fizyczna 1920x1080 (FullHD)	TAK/NIE
format obrazu 16:9	TAK/NIE
jasność 300 cd/m ² typowa	TAK/NIE
odświeżanie 75Hz	TAK/NIE
kolory 16.7mln	TAK/NIE

- 2) Termin płatności – oferujemy termin płatności równy: dni,
- 3) Okres gwarancji – oferujemy okres gwarancji równy: miesięcy.