

Projekt „Młodzi dla Biznesu” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020.

Nr sprawy: MdB.12.2021

Łódź, dnia 23.08.2021

WSZYSCY WYKONAWCY

Dot. postępowania 2021/BZP 00152476/01 na : Dostawę sprzętu IT oraz innego sprzętu w ramach projektu „Młodzi dla Biznesu” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020.

Na podstawie art. 135 ust. 2 Ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. poz. 2019 ze zm.) Zamawiający informuje, że do Zamawiającego wpłynęły pytania, na które udziela poniższych odpowiedzi:

Pytanie 1- dot. Załącznika nr 1 – OPZ część II

3.(art.3) Monitor interaktywny 75” – 1 sztuka

4. (art.4) Monitor interaktywny 86” – 1 sztuka

Dodatkowo: Komputer 4K dedykowany do proponowanego monitora lub zakup wersji monitora z wbudowanym komputerem.

Proszę o wskazanie parametrów minimalnych komputera wbudowanego OPS (min. Procesor, pamięć, system operacyjny)

Pytanie 2 - dot. Załącznika nr 1 – OPZ część II

Czy Zamawiający w Załączniku nr 1 do SWZ (OPZ) część II, w artykule 4, w części „Jasność” dopuszcza zmianę parametru z „ min.430 cd/m²” na „ min. 370 cd/m²”. Mimo zmiany jasność i tak pozostanie wystarczająca, ponieważ do pracy zaleca się jasność 150 cd/m²”.

Pytania – dot. Załącznika nr 1 – OPZ dotyczące części III

1. Czy Zamawiający w Załączniku nr 1 do SWZ (OPZ), w Części III, w art.5, w urządzeniach, w których wymaga technologii laserowej dopuszcza technologię LED?
2. Czy Zamawiający w Załączniku nr 1 do SWZ (OPZ), w Części III, w artykule 5 w punkcie „interfejs” dopuszcza możliwość modułu Wi-Fi jako opcji/dodatkowego modułu, w niektórych urządzeniach moduł Wi-Fi nie jest wbudowany, ale można go dołożyć jako opcję zintegrowaną z urządzeniem.
3. Czy Zamawiający w Załączniku nr 1 do SWZ (OPZ), w Części III, w art.5 w punkcie „inne” zmieni wartość pojemności podajników z „ min. 650 arkuszy” na „min. 620 arkuszy”. Zmiana tego parametru pozwoli na udział większej ilości oferentów.
4. Czy Zamawiający w Załączniku nr 1 do SWZ (OPZ), w Części III, w art.5 w punkcie „ panel użytkownika” zmieni wartość rozmiaru z „min. 9 cali” na „min. 7 cali”. Zmiana tego parametru zwiększy konkurencyjność wśród oferentów.
5. Czy Zamawiający może wyjaśnić co oznacza emulacja „XL” w Załączniku nr 1 do SWZ (OPZ), w Części III , w artykule 5 w punkcie „Systemy operacyjne i emulacje”.
6. Czy Zamawiający w Załączniku nr 1 do SWZ (OPZ), w Części III, w art.5 w punkcie „Systemy operacyjne i emulacje” dopuszcza możliwość zainstalowania PS3 jako opcji/dodatkowego modułu. W niektórych urządzeniach PS3 nie jest wbudowany, ale można go dołożyć jako opcję zintegrowaną z urządzeniem.
7. Czy Zamawiający w Załączniku nr 1 do SWZ (OPZ), w Części III, w art.5 w punkcie „Wydajność tonerów” dopuszcza zmianę wydajności tonerów z „Czarny: 38000 kopii,Cyan,magenta, yellow: min 24000 kopii” na „Czarny: 236000 kopii. Cyan, magenta, yellow: min 16500 kopii”.

Odpowiedź na pytanie 1 i 2 dotyczące części II :

Projekt „Młodzi dla Biznesu” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020.

Zamawiający dokładnie nie sprecyzował określić dotyczących parametrów komputera 4K dedykowanego lub wbudowanego komputera do monitorów interaktywnych w artykule 3 i 4 OPZ.. Dlatego też naprawiając swoją omyłkę Zamawiający informuje, iż dokonuje zmiany w części II Opisu Przedmiotu Zamówienia w art.3 i 4 (OPZ stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ) . Jednocześnie odpowiadając na pytanie 2: Zamawiający informuje, iż zmienia w art. 4 w części „Jasność „ parametr z 430 cd/m2 na 350 cd/m2.

Opis art. 3 Monitor interaktywny 75” i art.4 Monitor interaktywny 86” otrzymuje brzmienie:

Artykuł 3:

Nazwa artykułu	Monitor interaktywny 75”
Liczba sztuk	1 sztuka
Minimalne wymagania:	
Przekątna	Nie mniej niż 75”
Rozdzielczość ekranu	3840 x 2160 (4K ultra HD) pikseli
Rejestracja	Palec lub dowolny inny przedmiot
Ilość obsługiwanych punktów	20 punktowy Multi - touch
Wyświetlacz	LED
Rodzaj podświetlenia	LED
Czas reakcji matrycy	Max. 9 ms
kontrast	4000:1
Kąt widzenia	178/178
Jasność	Min. 350 cd/m2
Precyzja	1,5 mm
Powierzchnia ekranu	Matowa szyba o grubości 4 mm / hartowana
Obsługiwane systemy	Windows: 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP Linux / Mac / Android / Chrome
Obudowa	Cienka obudowa wykonana z aluminium
Głośniki	Wbudowane min. 2 x 15W
Porty	Min. : 3 x HDMI z dedykowanymi portami dotyku; USB 2.0 x 3; USB 3.0 x 3; RS 232C x 1; porty audio 1 x wejście, 1x wyjście
Oprogramowanie monitora	Dołączone dedykowane sterowniki i oprogramowanie monitora w polskiej wersji językowej umożliwiające wykorzystanie w pełni możliwości tablicy. Narzędzia do szybkiej diagnostyki monitora
Inne	Moduł WiFi/Bluetooth Pilot Pisaki (2 szt)

Projekt „Młodzi dla Biznesu” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020.

	<p>Przewód HDMI (3 m) Przewód USB (5 m) Przewód zasilający (3 m) Płyta CD lub pendrive z oprogramowaniem i sterownikami Skrócona instrukcja obsługi</p> <p>Mobilny statyw do monitorów interaktywnych posiadający 2 półki i kółka z hamulcem, kompatybilny z proponowanym monitorem.</p>
Dodatkowo	<p>Komputer OPS 4K do monitorów interaktywnych lub zakup wersji monitora z wbudowanym komputerem. Minimalne parametry komputera:</p> <p>Procesor: Procesor o wydajności ocenianej na min. 9,212 punktów w teście Passmark Benchmark CPU Mark wg. Kolumny Psmark CPU Mark (higher is better) , na podstawie tabeli wyników z dnia 20.08.2021r. pod adresem: http://cpubenchmark.net/cpu_list.php</p> <p>Pamięć: min. 4 GB</p> <p>Dysk: min. 128 Gb SSD</p> <p>System operacyjny: MS Windows Professional PL wersja 64 bitowa lub równoważny, fabrycznie nowy, zainstalowany na urządzeniu i zarejestrowany.</p> <p>Opis równoważności oprogramowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Umożliwia zdalną, automatyczną instalację, konfigurację, administrowanie oraz aktualizowanie oprogramowania; • Posiada publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta, dotyczący rozwoju i wsparcia technicznego- szczególnie w zakresie bezpieczeństwa; • Umożliwia zarządzanie urządzeniami mobilnymi, przejście do zarządzania w chmurze, • Umożliwia zarządzanie komputerami, kontami i grupami użytkowników; przyłączenie do domeny + zasady grupy • Jest wyposażony w oprogramowanie szyfrujące BitLocker lub BitLocker To Go; • Zapewnia pracę w różnych sieciach komputerowych; • Graficzne środowisko, w tym instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim; • Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi); • Wsparcie dla środowisk Java, .NET Framework 4.x , Silverlight – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach; • Posiada licencję na czas nieograniczony z możliwością wielokrotnego instalowania systemu na oferowanym sprzęcie; • Zapewnia pełną współpracę z aktualnie używanymi przez Zamawiającego aplikacjami informatycznymi m.in. Microsoft Office 365, Librus Synergia
Gwarancja	Bezterminowa licencja na oprogramowanie
Certyfikaty	CE; ISO 9001 :ISO 14001

Projekt „Młodzi dla Biznesu” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020.

Gwarancja:	24 miesiące
------------	-------------

Artykuł 4:

Nazwa artykułu	Monitor interaktywny 86"
Liczba sztuk	1 sztuka
Minimalne wymagania:	
Przekątna	Nie mniej niż 86"
Rozdzielczość ekranu	3840 x 2160 (4K ultra HD) pikseli
Rejestracja	Palec lub dowolny inny przedmiot
Czas reakcji dotyku	Max. 8 ms
Ilość obsługiwanych punktów	20 punktowy Multi - touch
Wyświetlacz	LED
Rodzaj podświetlenia	LED
Czas reakcji matrycy	Max. 8 ms
kontrast	4000:1
Kąt widzenia	178/178
Żywotność panelu	50,000h
Jasność	Min. 350 cd/m2
Powierzchnia ekranu	Matowa szyba o grubości 4 mm / hartowana
Połączenie z komputerem	USB
Obsługiwane systemy	Windows: 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP Linux / Mac / Android / Chrome
Obudowa	Cienka obudowa wykonana z aluminium
Głośniki	Wbudowane min. 2 x 16W
Porty	Min. : 4 x HDMI z dedykowanymi portami dotyku; USB 2.0 x 3; USB 3.0 x 3; porty audio 1 x wejście, 1x wyjście
Oprogramowanie monitora	Dołączone dedykowane sterowniki i oprogramowanie monitora w polskiej wersji językowej umożliwiające wykorzystanie w pełni możliwości tablicy. Narzędzia do szybkiej diagnostyki monitora.
Inne	Moduł WiFi/Bluetooth

Projekt „Młodzi dla Biznesu” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020.

	<p>Pilot Pisaki (2 szt) Przewód HDMI (3 m) Przewód USB (5 m) Przewód zasilający (3 m) Płyta CD lub pendrive z oprogramowaniem i sterownikami Skrócona instrukcja obsługi</p> <p>Mobilny statyw do monitorów interaktywnych posiadający 2 półki i kółka z hamulcem, kompatybilny z proponowanym monitorem.</p>
Dodatkowo	<p>Komputer OPS 4K do monitorów interaktywnych lub zakup wersji monitora z wbudowanym komputerem. Minimalne parametry komputera:</p> <p>Procesor: Procesor o wydajności ocenianej na min. 9,212 punktów w teście Passmark Benchmark CPU Mark wg. Kolumny Psmark CPU Mark (higher is better) , na podstawie tabeli wyników z dnia 20.08.2021r. pod adresem: http://cpubenchmark.net/cpu_list.php</p> <p>Pamięć: min. 4 GB</p> <p>Dysk: min. 128 Gb SSD</p> <p>System operacyjny: MS Windows Professional PL wersja 64 bitowa lub równoważny, fabrycznie nowy, zainstalowany na urządzeniu i zarejestrowany.</p> <p>Opis równoważności oprogramowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Umożliwia zdalną, automatyczną instalację, konfigurację, administrowanie oraz aktualizowanie oprogramowania; • Posiada publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta, dotyczący rozwoju i wsparcia technicznego- szczególnie w zakresie bezpieczeństwa; • Umożliwia zarządzanie urządzeniami mobilnymi, przejście do zarządzania w chmurze, • Umożliwia zarządzanie komputerami, kontami i grupami użytkowników; przyłączenie do domeny + zasady grupy • Jest wyposażony w oprogramowanie szyfrujące BitLocker lub BitLocker To Go; • Zapewnia pracę w różnych sieciach komputerowych; • Graficzne środowisko, w tym instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim; • Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi); • Wsparcie dla środowisk Java, .NET Framework 4.x , Silverlight – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach; • Posiada licencję na czas nieograniczony z możliwością wielokrotnego instalowania systemu na oferowanym sprzęcie; • Zapewnia pełną współpracę z aktualnie używanymi przez Zamawiającego aplikacjami informatycznymi m.in. Microsoft Office 365, Librus Synergia
Gwarancja	Bezterminowa licencja na oprogramowanie
Certyfikaty	CE; ISO 9001 :ISO 14001

Projekt „Młodzi dla Biznesu” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020.

Gwarancja:	24 miesiące
------------	-------------

Odpowiedzi na pytania – dot. Załącznika nr 1 – OPZ dotyczące części III

1. Tak. Zamawiający dopuszcza technologię LED.
2. Tak. Zamawiający dopuszcza możliwość modułu Wi-Fi jako dodatkowego modułu zintegrowanego z urządzeniem.
3. Tak. Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania „ min. 620 arkuszy” pojemności podajników.
4. Zamawiający wyjaśnia, iż do treści Załącznika nr 1 do SWZ (OPZ) w Części III, w artykule 5 w punkcie „ Systemy operacyjne i emulacje” wkradła się omyłka pisarska, którą Zamawiający natychmiast koryguje:
Jest

Systemy operacyjne i emulacje	Obsługa systemów operacyjnych : Windows 7/8/10; Linux; MAC OS Emulacje: PCL5a; PCL5c PCL 6 ; XL; XPS; PDF; PostScript 3
-------------------------------	--

Powinno być:

Systemy operacyjne i emulacje	Obsługa systemów operacyjnych : Windows 7/8/10; Linux; MAC OS Emulacje: PCL5a; PCL5c ; PCL6(XL); XPS; PDF; PostScript 3
-------------------------------	--

5. Tak. Zamawiający dopuszcza panel użytkownika w rozmiarze min. 7 cali.
6. Tak. Zamawiający dopuszcza zainstalowanie PS3 jako dodatkowego modułu.
7. Tak. Zamawiający dopuszcza wydajność tonerów „Czarny: 236000 kopii. Cyan, magenta, yellow: min 16500 kopii”.

Jednocześnie na podstawie art. 267 ust. 2 pkt.2 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. poz. 2019 ze zm.) Zamawiający informuje, że przedłuża termin składania i otwarcia ofert do dnia **30.08.2021 r.** do godziny **10.00**, otwarcie ofert będzie miało miejsce o godzinie **10:30**.

Odpowiednie zmiany terminu składania i otwarcia ofert wprowadza się w pkt 18 SWZ.

Pozostałe postanowienia SWZ pozostają bez zmian.

Zamawiający informuje, że dokonał zmiany ogłoszenia o zamówieniu publicznym w Biuletynie Zamówień Publicznych.

Treść ogłoszenia o zmianie ogłoszenia stanowi załącznik do niniejszego pisma. Powyższe pismo wraz ze zmianą ogłoszenia o zamówieniu Zamawiający umieszcza na stronie Biuletynu Informacji Publicznej.

DYREKTOR
Zespołu Szkół Ekonomii i Usług

Ewa Baczevska