



Kościerzyna, dnia 7 czerwca 2022 r.

Gmina Kościerzyna  
ul. Strzelecka 9  
83-400 Kościerzyna

ZP.271.7.2022

### Zmiana Specyfikacji Warunków Zamówienia

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej dostępnej pod adresem [https://platformazakupowa.pl/pn/ug\\_koscierzyna](https://platformazakupowa.pl/pn/ug_koscierzyna) w trybie podstawowym bez negocjacji na: **„Zakup komputerów typu laptop w ramach Konkursu Grantowego Cyfrowa Gmina - Wsparcie dzieci z rodzin pegeerowskich w rozwoju cyfrowym – „Granty PPGR” Oś V. Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia - REACT-EU działanie 5.1 Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia dotycząca realizacji projektu grantowego. Program Operacyjny Polska Cyfrowa na lata 2014 – 2020”.**

Działając na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) Zamawiający dokonuje zmiany specyfikacji warunków zamówienia.

W związku z powyższym zmienia się:

1. Rozdział IV SWZ. Opis przedmiotu zamówienia, formularz ofertowy i ogłoszenie (zmiana dotyczy parametrów: procesor, system operacyjny i oprogramowanie)

Zamiast:

Przedmiotem zamówienia jest zakup komputerów typu laptop w ramach Konkursu Grantowego Cyfrowa Gmina - Wsparcie dzieci z rodzin pegeerowskich w rozwoju cyfrowym – „Granty PPGR” Oś V. Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia - REACT-EU działanie 5.1 Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia dotycząca realizacji projektu grantowego. Program Operacyjny Polska Cyfrowa na lata 2014 – 2020.

Zakres zamówienia obejmuje zakup i dostawę 123 sztuk laptopów fabrycznie nowych do siedziby Zamawiającego.

Parametr	Wymagania minimalne techniczne
Typ	komputer przenośny
Procesor	o wartości min. 6300 w teście CPU Mark dostępnym na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a> min. 4 rdzenie 8 wątków
Pamięć RAM	Minimum: 8GB , 1 slot wolny
Karta graficzna	Zintegrowana z procesorem
Multimedia	Kamera wbudowana w ramkę ekranu, karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zintegrowane głośniki
Dysk twardy	Minimum: 256 GB (SSD), Dysk twardy musi zawierać partycję recovery – na partycji musi znajdować się obraz zainstalowanych i skonfigurowanych elementów. Partycja musi zapewniać przywrócenie systemu operacyjnego, zainstalowanego i skonfigurowanego w/w oprogramowania.
Klawiatura	w układzie US – QWERTY
Urządzenie wskazujące	Touchpad wbudowany w obudowę notebooka
Ekran	- przekątna minimum: 15'' - rozdzielczość minimum 1920×1080
Łączność	Port 1Gbit LAN, wbudowane WiFi 802.11 a/b/g/n/ac
Gwarancja	Minimum 24 miesiące
System operacyjny i oprogramowanie	Zainstalowany system operacyjny w pełnej, nowej, nieużywanej, nieaktywowanej nigdy wcześniej na innym urządzeniu, nieograniczonej czasowo, polskiej wersji językowej (min. Microsoft Windows 11) lub system równoważny oraz oprogramowanie antywirusowe z bieżącą aktualizacją on-line, wolne od dalszych opłat (np. Windows Defender) . <b>Nie dopuszcza się urządzeń z zainstalowanym systemem Microsoft Windows w wersji edukacyjnej – jest on przeznaczony wyłącznie dla instytucji edukacyjnych.</b>
Wsparcie techniczne producenta	- dostęp do aktualizacji systemu BIOS, podręczników użytkownika, najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta komputera numeru seryjnego lub modelu komputera; - możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach przy użyciu dedykowanego darmowego oprogramowania producenta lub bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera po podaniu numeru seryjnego komputera lub modelu komputera
Porty i złącza	- minimum 2x USB - złącze RJ-45 (podłączenie sieci lokalnej) - 2 porty audio (słuchawki i mikrofon) lub 1 port typu combo
Standardy i certyfikaty	Standardy i certyfikaty Certyfikat CE  ISO 14001  ISO 9001
Pozostałe	- bateria pozwalająca na nieprzerwaną pracę min 4 godzinną - zasilacz z kablem





**Fundusze Europejskie**  
Polska Cyfrowa



**Rzeczpospolita  
Polska**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Oferowany komputer musi zostać dostarczony z licencją oprogramowania systemu operacyjnego.

Oferowany komputer musi zostać dostarczony z bezterminową licencją oprogramowania pakietu biurowego kompatybilnego z Microsoft Office.

Zintegrowany pakiet aplikacji biurowych musi zawierać co najmniej:

- a) Edytor tekstów,
- b) Arkusz kalkulacyjny,
- c) Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji.

**Uwaga:**

Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, musi posiadać odpowiednie okablowanie, zasilacze oraz wszystkie inne komponenty, zapewniające właściwą instalację i użytkowanie.

Wykonawca zobowiązuje się do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ i postanowieniami projektu umowy oraz zasadami wiedzy technicznej, zasadami należytej staranności oraz obowiązującymi normami i przepisami.

Wykonawca dostarczy również na etapie realizacji zamówienia tj. w terminie 15 dni od podpisania umowy wymagane prawem certyfikaty, deklaracje zgodności CE, instrukcje obsługi sprzętu, dokumenty gwarancyjne, celem sprawdzenia zgodności oferowanego produktu z wymaganiami opisanymi w opisie przedmiotu zamówienia, a oryginały Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć wraz z dostarczonym sprzętem.

**Opis równoważności dla systemu operacyjnego:**

System operacyjny musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:

- możliwość dokonywania bezpłatnych aktualizacji i poprawek w ramach wersji systemu operacyjnego poprzez Internet, mechanizmem udostępnianym przez producenta systemu z możliwością wyboru instalowanych poprawek oraz mechanizmem sprawdzającym, które z poprawek są potrzebne,
- możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez internet – witrynę producenta systemu,
- internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim,
- wbudowana zaporą internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych,
- zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6,
- zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego,
- system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,

- zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie, aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych,
- wsparcie dla Java i NET Framework 2.0, 3.0 i wyższych – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach,
- wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń;
- możliwość łatwego uruchomienia i użytkowania platform do nauki zdalnej m.in. Microsoft Teams, Google Classroom, G Suite, Discord,
- obsługa ActiveX,
- możliwość przywracania plików systemowych;
- wsparcie dla architektury 64 bitowej,
- zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów.

#### **Rozwiązania równoważne:**

- 1) Wszystkie użyte w dokumentach zamówienia wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę są podane przykładowo i określają jedynie minimalne, oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Jeśli w opisie przedmiotu zamówienia zostały użyte ww. wskazania należy traktować je, jako propozycję i towarzyszy im zapis „lub równoważny”. Zamawiający dopuszcza zastosowanie równoważnych urządzeń w stosunku do opisanych w opisie przedmiotu zamówienia z zachowaniem tych samych lub lepszych standardów technicznych, technologicznych i jakościowych. Ponadto zamiennie urządzenia przyjęte do wyceny winny spełniać funkcję, jakiej mają służyć.
- 2) Zgodnie z art. 101 ust. 4 ustawy PZP, Zamawiający opisując przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 100 ust. 1 pkt. 2 oraz ust. 3 ustawy PZP wskazuje, iż dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym w przedmiocie zamówienia. Ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia posłużono się wskazanymi odniesieniami Zamawiający po przedmiotowym wskazaniu dodaje sformułowanie „lub równoważny”;
- 3) Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego jest obowiązany wykazać, że oferowane rozwiązania spełniają wymagania określone przez Zamawiającego poprzez złożenie stosownych dokumentów,
- 4) Obowiązek Wykonawcy wykazania równoważności produktu jest obowiązkiem wynikającym z ustawy, który może być spełniony w jakikolwiek sposób pozwalający Zamawiającemu jednoznacznie stwierdzić zgodność oferowanych w ofercie systemów, technologii, materiałów/produktów lub urządzeń z wymaganiami określonymi w dokumentacji projektowej i specyfikacjach, co winno zostać wykazane na etapie składania ofert zawierających produkty równoważne;
- 5) W przypadku niedołączenia dokumentów uwiarygadniających zastosowanie technologii, systemów, urządzeń i/lub materiałów/ produktów równoważnych Zamawiający uzna, że Wykonawca przedstawił w ofercie systemy, technologie, urządzenia i materiały/produkty opisane w opisie przedmiotu zamówienia.





**Fundusze Europejskie**  
Polska Cyfrowa



**Rzeczpospolita  
Polska**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Zamówienie nie zostało podzielone na części ze względu na to, że jednostkowy przedmiot stanowi funkcjonalną całość i wszystkie elementy muszą być ze sobą kompatybilne. Dzielenie zamówienia na części pod kątem ilości w efekcie przyniosłoby wzrost cen w stosunku do całkowitego zakresu przedmiotu zamówienia, z uwagi na niską opłacalność dostawy części od różnych wykonawców i ich późniejszy montaż. Niewielki całościowy zakres przedmiotu zamówienia pozwala na złożenie ofert przez małe i średnie przedsiębiorstwa. Brak podziału zamówienia na części nie prowadzi do ominięcia stosowania przepisów ustawy Pzp.

Powinno być:

Przedmiotem zamówienia jest zakup komputerów typu laptop w ramach Konkursu Grantowego Cyfrowa Gmina - Wsparcie dzieci z rodzin pegeerowskich w rozwoju cyfrowym – „Granty PPGR” Oś V. Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia - REACT-EU działanie 5.1 Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia dotycząca realizacji projektu grantowego. Program Operacyjny Polska Cyfrowa na lata 2014 – 2020.

Zakres zamówienia obejmuje zakup i dostawę 123 sztuk laptopów fabrycznie nowych do siedziby Zamawiającego.

Parametr	Wymagania minimalne techniczne
<b>Typ</b>	komputer przenośny
<b>Procesor</b>	o wartości min. 6300 w teście CPU Mark dostępnym na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a>
<b>Pamięć RAM</b>	Minimum: 8GB, 1 slot wolny
<b>Karta graficzna</b>	Zintegrowana z procesorem
<b>Multimedia</b>	Kamera wbudowana w ramkę ekranu, karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zintegrowane głośniki
<b>Dysk twardy</b>	Minimum: 256 GB (SSD), Dysk twardy musi zawierać partycję recovery – na partycji musi znajdować się obraz zainstalowanych i skonfigurowanych elementów. Partycja musi zapewniać przywrócenie systemu operacyjnego, zainstalowanego i skonfigurowanego w/w oprogramowania.
<b>Klawiatura</b>	w układzie US – QWERTY
<b>Urządzenie wskazujące</b>	Touchpad wbudowany w obudowę notebooka
<b>Ekran</b>	- przekątna minimum: 15” - rozdzielczość minimum 1920×1080
<b>Łączność</b>	Port 1Gbit LAN, wbudowane WiFi 802.11 a/b/g/n/ac
<b>Gwarancja</b>	Minimum 24 miesiące
<b>System operacyjny i oprogramowanie</b>	Zainstalowany system operacyjny w pełnej, nowej, nieużywanej, nieaktywowanej nigdy wcześniej na innym urządzeniu, nieograniczonej czasowo, polskiej wersji językowej (min. Microsoft Windows 11) lub system równoważny oraz oprogramowanie antywirusowe z bieżącą aktualizacją on-line, wolne od dalszych opłat (np. Windows Defender).

<b>Wsparcie techniczne producenta</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dostęp do aktualizacji systemu BIOS, podręczników użytkownika, najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta komputera numeru seryjnego lub modelu komputera;</li> <li>- możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach przy użyciu dedykowanego darmowego oprogramowania producenta lub bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera po podaniu numeru seryjnego komputera lub modelu komputera</li> </ul>
<b>Porty i złącza</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- minimum 2x USB</li> <li>- złącze RJ-45 (podłączenie sieci lokalnej)</li> <li>- 2 porty audio (słuchawki i mikrofon) lub 1 port typu combo</li> </ul>
<b>Standardy i certyfikaty</b>	<p>Standardy i certyfikaty</p> <p>Certyfikat CE</p> <p>ISO 14001</p> <p>ISO 9001</p>
<b>Pozostałe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bateria pozwalająca na nieprzerwaną pracę min 4 godziną</li> <li>- zasilacz z kablem</li> </ul>

Oferowany komputer musi zostać dostarczony z licencją oprogramowania systemu operacyjnego.

Oferowany komputer musi zostać dostarczony z bezterminową licencją oprogramowania pakietu biurowego kompatybilnego z Microsoft Office.

Zintegrowany pakiet aplikacji biurowych musi zawierać co najmniej:

- d) Edytor tekstów,
- e) Arkusz kalkulacyjny,
- f) Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji.

**Uwaga:**

Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, musi posiadać odpowiednie okablowanie, zasilacze oraz wszystkie inne komponenty, zapewniające właściwą instalację i użytkowanie.

Wykonawca zobowiązuje się do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ i postanowieniami projektu umowy oraz zasadami wiedzy technicznej, zasadami należytej staranności oraz obowiązującymi normami i przepisami.

Wykonawca dostarczy również na etapie realizacji zamówienia tj. w terminie 15 dni od podpisania umowy wymagane prawem certyfikaty, deklaracje zgodności CE, instrukcje obsługi sprzętu, dokumenty gwarancyjne, celem sprawdzenia zgodności oferowanego produktu z wymaganiami opisanymi w opisie przedmiotu zamówienia, a oryginały Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć wraz z dostarczonym sprzętem.





**Fundusze Europejskie**  
Polska Cyfrowa



**Rzeczpospolita  
Polska**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



### **Opis równoważności dla systemu operacyjnego:**

System operacyjny musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:

- możliwość dokonywania bezpłatnych aktualizacji i poprawek w ramach wersji systemu operacyjnego poprzez Internet, mechanizmem udostępnianym przez producenta systemu z możliwością wyboru instalowanych poprawek oraz mechanizmem sprawdzającym, które z poprawek są potrzebne,
- możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez internet – witrynę producenta systemu,
- internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim,
- wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych,
- zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6,
- zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego,
- system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,
- zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie, aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych,
- wsparcie dla Java i NET Framework 2.0, 3.0 i wyższych – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach,
- wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń;
- możliwość łatwego uruchomienia i użytkowania platform do nauki zdalnej m.in. Microsoft Teams, Google Classroom, G Suite, Discord,
- obsługa ActiveX,
- możliwość przywracania plików systemowych;
- wsparcie dla architektury 64 bitowej,
- zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów.

### **Rozwiązania równoważne:**

1) Wszystkie użyte w dokumentach zamówienia wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę są podane przykładowo i określają jedynie minimalne, oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Jeśli w opisie przedmiotu zamówienia zostały użyte ww. wskazania należy traktować je, jako propozycję i towarzyszy im zapis „lub równoważny”. Zamawiający dopuszcza zastosowanie równoważnych urządzeń w stosunku do opisanych w opisie przedmiotu zamówienia z zachowaniem tych samych lub lepszych standardów technicznych,

technologicznych i jakościowych. Ponadto zamienne urządzenia przyjęte do wyceny winny spełniać funkcję, jakiej mają służyć.

2) Zgodnie z art. 101 ust. 4 ustawy PZP, Zamawiający opisując przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 100 ust. 1 pkt. 2 oraz ust. 3 ustawy PZP wskazuje, iż dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym w przedmiocie zamówienia. Ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia posłużono się wskazanymi odniesieniami Zamawiający po przedmiotowym wskazaniu dodaje sformułowanie „lub równoważny”;


3) Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego jest obowiązany wykazać, że oferowane rozwiązania spełniają wymagania określone przez Zamawiającego poprzez złożenie stosownych dokumentów,

4) Obowiązek Wykonawcy wykazania równoważności produktu jest obowiązkiem wynikającym z ustawy, który może być spełniony w jakikolwiek sposób pozwalający Zamawiającemu jednoznacznie stwierdzić zgodność oferowanych w ofercie systemów, technologii, materiałów/produktów lub urządzeń z wymaganiami określonymi w dokumentacji projektowej i specyfikacjach, co winno zostać wykazane na etapie składania ofert zawierających produkty równoważne;

5) W przypadku niedołączenia dokumentów uwiarygadniających zastosowanie technologii, systemów, urządzeń i/lub materiałów/ produktów równoważnych Zamawiający uzna, że Wykonawca przedstawił w ofercie systemy, technologie, urządzenia i materiały/produkty opisane w opisie przedmiotu zamówienia.

Zamówienie nie zostało podzielone na części ze względu na to, że jednostkowy przedmiot stanowi funkcjonalną całość i wszystkie elementy muszą być ze sobą kompatybilne. Dzielenie zamówienia na części pod kątem ilości w efekcie przyniosłoby wzrost cen w stosunku do całkowitego zakresu przedmiotu zamówienia, z uwagi na niską opłacalność dostawy części od różnych wykonawców i ich późniejszy montaż. Niewielki całościowy zakres przedmiotu zamówienia pozwala na złożenie ofert przez małe i średnie przedsiębiorstwa. Brak podziału zamówienia na części nie prowadzi do ominięcia stosowania przepisów ustawy Pzp.

Niniejsza zmiana stanowi integralną część SWZ.

Z up. Wójta  
  
Grzegorz Sulikowski  
Zastępca Wójta

Załączniki:

- formularz ofertowy po zmianie

- ogłoszenie o zmianie ogłoszenia