



GMINA MIASTA DĘBICA



Załącznik nr 3 – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

BZP.271.04.2023.PB

ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Miasta Dębica
ul. Ratuszowa 2
39-200 Dębica

Opis przedmiotu zamówienia dla postępowania pod nazwą:

„Dostawa i zakup sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem w ramach realizacji projektu grantowego „Wsparcie dzieci z rodzin pegeerowskich w rozwoju cyfrowym – „Granty PPGR” dla Gminy Miasta Dębica (4)

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć wyłącznie urządzenia fabrycznie nowe, spełniające wymagane normy jakościowe obowiązujące w tym zakresie.
2. Przedmiot zamówienia będzie posiadał wymagane przepisami atesty i certyfikaty, w szczególności dotyczące wyrobu gotowego. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość dostarczonego przedmiotu zamówienia w całości.
3. Wykonawca przekaze wraz z dostarczonymi urządzeniami certyfikat na znak bezpieczeństwa oraz certyfikat zgodności lub deklaracje zgodności – dotyczy urządzeń, dla których jest to wymagane odrębnymi przepisami.
4. Wykonawca skompletuje, zainstaluje i uruchomi dostarczony przedmiot zamówienia celem sprawdzenia poprawności jego działania.
5. Przedmiot zamówienia będzie objęty serwisem gwarancyjnym w miejscu zainstalowania; czas reakcji serwisu nie dłuższy niż do końca następnego dnia roboczego od dnia przyjęcia zgłoszenia.
6. Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny dla dostarczonego przedmiotu zamówienia.
7. Wraz z dostarczonym przedmiotem zamówienia Wykonawca przekaze instrukcje użytkowania dla poszczególnych elementów.
8. W przypadku gdy Wykonawca nie dostarczy szczegółowej instrukcji użytkowania poszczególnych elementów, ponosić będzie odpowiedzialność z tytułu niewłaściwego użytkowania.
9. Odbioru dokonywać będzie pracownik Zamawiającego.
10. Podstawę do wystawienia faktury stanowić będzie protokół odbioru całej dostawy.
11. Wykonawca udzieli **gwarancji** na elementy przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w specyfikacji.
12. Wykonawca udzieli **rękojmi** równej okresowi gwarancji na wszystkie elementy przedmiotu zamówienia.
13. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych pod warunkiem, iż oferowany sprzęt będzie o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych oraz użytkowych w stosunku do podanych w OPZ.
14. Ilekroć Zamawiający wskazał w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia znak towarowy i/lub patent, i/lub pochodzenie to wskazaniu takiemu towarzyszą nieodłącznie wyrazy „lub równoważne”.

Dostawa komputerów przenośnych – 182 szt.

MINIMALNE WYMAGANIA	
Komputer	Komputer typu laptop będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji edukacyjnych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej. W ofercie należy podać nazwę producenta, typ, model, oraz numer katalogowy oferowanego sprzętu umożliwiający jednoznaczny identyfikację oferowanej konfiguracji.

Ekran	<ul style="list-style-type: none"> • Powłoka antyodblaskowa • Przekątna min. 15,6" • Jasność minimum 220 nitów
Chipset	Dostosowany do zaoferowanego procesora
Płyta główna	Zaprojektowana i wyprodukowana przez lub na zlecenie producenta komputera
Procesor	Liczba rdzeni procesora: min. 4, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, taktowany zegarem, co najmniej 2,60 GHz. Wymagane jest podanie nazwy i modelu procesora. Zaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 9500 punktów , wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie https://www.cpubenchmark.net/laptop.html (kolumna CPU Mark) według stanu na dzień 03.02.2023 r. Plik wykazu procesorów stanowi załącznik nr 6 do niniejszej dokumentacji.
Pamięć operacyjna	Min 8GB DDR w jednym module
Dysk twardy	Min. 256GB SSD M.2
Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowana karta dźwiękowa, • Wbudowane głośniki • Wbudowany mikrofon • Wbudowana kamera min. HD
Karta sieciowa	Zintegrowana z płytą główną 10/100/1000 – RJ 45.
Porty/Złącza	<ul style="list-style-type: none"> • Minimum 2 x USB (w tym minimum 1 x USB 3.0) • Minimum 1 x HDMI • Minimum 1 x RJ-45 • Wyjście słuchawkowe, wejście mikrofonowe (dopuszczalne jest złącze typu Combo: Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe)
Klawiatura	Klawiatura z blokiem numerycznym
WiFi	Wbudowana karta sieciowa WIFI 802.11 ac/a/b/g/n
Bluetooth	Wbudowany moduł Bluetooth
Bateria	O mocy wystarczającej do poprawnego działania dostarczonego sprzętu. Bateria, czas pracy na baterii min. 6 godzin
Zasilacz	Dedykowany do oferowanego laptopa, moc minimum 45 W
Standard zainstalowanego systemu operacyjnego	<p>Zgodny z 64-bitową wersją systemu operacyjnego Microsoft Windows 11 Home PL, zainstalowany system operacyjny niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu. System operacyjny lub równoważny system operacyjny musi zapewniać:</p> <ul style="list-style-type: none"> • polską wersję językową, • dostępność aktualizacji i poprawek do systemu u producenta systemu bezpłatnie i bez dodatkowych opłat licencyjnych z możliwością wyboru instalowanych poprawek, • graficzne środowisko instalacji i konfiguracji, • możliwość udostępniania plików i drukarek, • kompatybilność z pakietami biurowymi MS Office, • zapewnienie wsparcia dla większości powszechnie używanych urządzeń (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, urządzeń Plug & Play, WiFi), • wyposażenie systemu w graficzny interfejs użytkownika w języku polskim, • zapewnienie pełnej kompatybilności z oferowanym sprzętem, • zintegrowanie z systemem modułu pomocy dla użytkownika w języku polskim, • możliwość wykonywania kopii bezpieczeństwa wraz z możliwością automatycznego odzyskania wersji wcześniejszej, • zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie. • Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; • zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6; • licencja na system operacyjny musi być nieograniczona w czasie, pozwalać na wielokrotne instalowanie systemu na oferowanym sprzęcie bez konieczności kontaktowania się przez Zamawiającego z producentem systemu lub sprzętu, • oprogramowanie powinno posiadać certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny,

	<ul style="list-style-type: none"> zamawiający nie dopuszcza by zainstalowany system działał w formie maszyny wirtualnej. System operacyjny nieużywany, tj. z kluczem nie wykorzystanym wcześniej do aktywacji na innym urządzeniu.
Gwarancja	<p>Gwarancja świadczona będzie na miejscu u klienta, tj. beneficjenta ostatecznego projektu na terenie Gminy Miasta Dębica. W wyjątkowych sytuacjach, kiedy usługa gwarancyjna w całości nie będzie mogła być realizowana w klienta, wykonawca wykona usługę gwarancyjną w innym miejscu. Czas reakcji serwisu gwarancyjnego, do końca następnego dnia roboczego licząc od dnia zgłoszenia. Usługa gwarancyjna może być świadczona u klienta w dni robocze w godz. od 8.00 do 17.00.</p> <p>Minimalny okres gwarancji: 24 miesiące, liczona od dnia podpisania protokołu odbioru.</p>
Wsparcie techniczne	<ul style="list-style-type: none"> Dedykowany numer oraz adres email dla wsparcia technicznego i informacji produktowej. Możliwość weryfikacji statusu naprawy urządzenia po podaniu unikalnego numeru seryjnego. Naprawy gwarancyjne urządzeń muszą być realizowane przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta.
Pozostałe	<p>Sprzęt ma być fabrycznie nowy tj. nieużywany, nieuszkodzony, nieregenerowany, nieobciążony prawami osób lub podmiotów trzecich i wyprodukowany maksymalnie w okresie 12 miesięcy przed terminem składania ofert oraz pochodzić z legalnego kanału sprzedaży producenta. Wszystkie sztuki laptopów muszą być tego samego rodzaju (ten sam model pochodzący od jednego producenta)</p>

RÓWNOWAŻNOŚĆ MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ

- W sytuacji gdy zamawiający opisał przedmiot zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów, pochodzenia lub norm (polskich oraz europejskich), to należy rozumieć, iż dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych.
- Zamawiający dopuszcza zastosowanie równoważnych produktów / urządzeń, które są wymienione w niniejszej SWZ, a w szczególności OPZ i załącznikach pod warunkiem, że materiały równoważne będą posiadały co najmniej takie same parametry techniczne jak materiały wymienione w w/w dokumentach.
- Na wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania, iż oferowane dostawy (urządzenia / oprogramowanie), usługi spełniają wymagania zamawiającego.
- Wszelkie produkty pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe jakim muszą odpowiadać produkty, aby spełniać wymagania stawiane przez zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia.
- Przez zapis dotyczący minimalnych wymagań parametrów jakościowych, zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta, ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Tak więc posługiwanie się nazwami producentów czy produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający przy opisie przedmiotu zamówienia wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych, co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych parametrach lub lepszych. W takiej sytuacji zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały lub urządzenia.
- W przypadku gdy wykonawca nie złoży w ofercie dokumentów o zastosowaniu innych materiałów i urządzeń, to rozumie się przez to, że do kalkulacji ceny oferty ujęto materiały i urządzenia zaproponowane w dokumentacji postępowania. Pod pojęciem parametry rozumie się funkcjonalność, przeznaczenie, kolorystykę, strukturę, materiały, kształt, wielkość, bezpieczeństwo i wytrzymałość.
- W różnych miejscach SWZ podane są odnośniki do norm krajowych/europejskich. Normy (polskie oraz europejskie) winny być traktowane jako integralna część SWZ i czytane w połączeniu z dokumentami, w których są wymienione. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania innych norm krajowych, które obowiązują w związku z wykonaniem zamówienia i stosowania ich postanowień na równi z wszystkimi innymi wymaganiami, zawartymi w SWZ. Zakłada się, iż Wykonawca dogłębnie zaznajomił się z treścią i wymaganiami tych norm. W przypadku opisanego przedmiotu zamówienia poprzez zastosowanie różnych norm, kolejność stosowania odpowiednich norm winna być zgodna z art. 101 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.). Zamawiający dopuszcza



rozwiązania równoważne opisywanym za pomocą norm. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

- h) Zgodnie z art. 101 ust. 5 i 6 ustawy Pzp Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne w zakresie opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
- i) W przypadku zaofiarowania norm równoważnych lub techniki wykonania zamówienia, Wykonawca musi wraz z drukiem „Formularz Ofertowy” przedstawić za pomocą przedmiotowych środków dowodowych, że oferowane normy lub technika wykonania robót zamówienia charakteryzuje się głównymi parametrami/opisami na poziomie co najmniej odpowiadającym określonej normie/technice wykonania zamówienia.

Załączniki do niniejszej SWZ

- 1) Wzór umowy,

ZASTĘPCA BURMISTRZA

mgr inż. arch. Jerzy Sieradzki