

SWZ II – Opis przedmiotu zamówienia

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiot zamówienia jest kompleksowa realizacja zamówienia p.n.: Zakup sprzętu komputerowego z oprogramowaniem w ramach zadania „Dziedzictwo Pierwszych Piastów na Lednicy – rozbudowa infrastruktury magazynowo-konserwatorsko-wystawienniczej”.

2. Wspólny Słownik Zamówień (CPV)

Główny przedmiot zamówienia:

30200000-1 Urządzenia komputerowe

Dodatkowe kody CPV:

30232000-4 Sprzęt peryferyjny

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

48322000-1 Pakiety oprogramowania graficznego

30232100-5 Drukarki i plotery

30213100-6 Komputery przenośne

33195100-4 Monitory

30191000-4 Sprzęt biurowy, z wyjątkiem mebli

3. Krótki opis przedmiotu Zamówienia

3.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego z oprogramowaniem: 23 komputery przenośne – typ A, 4 komputery przenośne – typ B, 7 komputerów stacjonarnych, 4 komputery stacjonarne typu „stacja graficzna”, 11 monitorów, sprzętów peryferyjnych (11 zestawów klawiatur z myszkami, 10 przenośnych dysków zewnętrznych, 20 pamięci flash – PenDrive, 27 toreb na laptopy, 18 listew zasilających, 2 drukarki – typ A, 1 drukarka – typ B, 2 skanerów A3), 3 niszczarek, 2 laminarki, oprogramowanie biurowe (licencja na 38 stanowisk), program graficzny – typ A (licencja na 3 stanowiska), program graficzny – typ B (licencja na 3 stanowiska), pakiet programów graficznych (licencja na 1 stanowisko), program do kosztorysowania (licencja na 1 stanowisko).

4. Na cykl realizacji Zamówienia składają się prace obejmujące w szczególności:

- a) zakup i dostawa wszystkich urządzeń i oprogramowania, których rodzaj, liczbę i specyfikację techniczną określa szczegółowo Załącznik nr 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia;
- b) opracowanie i przekazanie Zamawiającemu niezbędnych instrukcji użytkowania dostarczonego sprzętu, licencji i kodów dostępu do oprogramowania oraz pełnej dokumentacji powykonawczej, sporządzonych w języku polskim;
- c) ukończenie wszystkich prac objętych Zamówieniem; usunięcie z nich wszelkich wad; wykonanie kompletnej dokumentacji powykonawczej zgodnie z wymaganiami

wskazanymi w nn Opisie Przedmiotu Zamówienia.

5. Ogólne wymagania dotyczące Zamówienia

5.1. Wykonawca jest odpowiedzialny za realizację Zamówienia, zgodnie z Umową oraz za jakość dostarczanych urządzeń i oprogramowania, za ich zgodność z Opiszem Przedmiotu Zamówienia i załącznikiem nr 1 oraz zgodnie z poleceniami Zamawiającego.

5.2. Przedmiot zamówienia obejmuje zakup i dostawę urządzeń, sprzętów oraz oprogramowania:

- a) fabrycznie nowych urządzeń i sprzętu, tzn. nieużywanych przed dniem dostarczenia, pochodzących z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta, wolnych od wad, nieuszkodzonych, oznaczonych zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności znakami bezpieczeństwa, oraz nieobciążonych prawami osób trzecich, w zakresie określonym w załączniku nr 1 do SWZ wraz z jego transportem i wniesieniem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego;
- b) dostarczenie wraz z zamówieniem instrukcji obsługi w języku polskim;
- c) **gwarancję jakości udzieloną na okres co najmniej 24 miesięcy**, zgodnie z treścią Umowy oraz wynikający z oferty Wykonawcy na dostarczone produkty na warunkach nie gorszych niż gwarancja producenta, potwierdzoną odrębnymi dokumentami gwarancyjnymi;
- d) dostarczenie wraz z licencją wystawioną na Zamawiającego, fabrycznie nowego systemu operacyjnego, wcześniej nieużywanego oraz nieaktywowanego na innych sprzętach i urządzeniach. Musi on być dostarczony wraz ze stosowanymi, oryginalnymi atrybutami legalności stosowanymi przez producenta lub inną formą uwiarygodnienia oryginalności, wymaganą przez producenta oprogramowania stosowaną w zależności od dostarczonej wersji (np. w formie zgodności z dystrybucją oprogramowania preinstalowanego np. klucz zaszyty w BIOS jak w przypadku nowych, fabrycznych komputerów). Zamawiający o ile zajdzie taka potrzeba, będzie komunikował się z producentem sprzętu, urządzeń lub oprogramowania i na bieżąco będzie weryfikował legalność ich pochodzenia i stosowania;
- e) system operacyjny musi być zainstalowany na dostarczonych komputerach stacjonarnych i przenośnych;
- f) dostarczenie wraz z licencjami wystawionymi na Zamawiającego oprogramowania biurowego, programów graficznych oraz programu do kosztorysowania zgodnie z załącznikiem nr 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia. Oprogramowanie musi być dostarczone wraz ze stosowanymi, oryginalnymi atrybutami legalności stosowanymi przez producenta lub inną formą uwiarygodnienia oryginalności, wymaganą przez producenta oprogramowania stosowaną w zależności od dostarczonej wersji.

5.3. Opis Przedmiotu Zamówienia zawiera minimalne wymagania, które musi spełniać oferowany przedmiot zamówienia.

5.4. Zgodnie z treścią art. 99 ust. 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, Opis Przedmiotu Zamówienia realizuje konkretne rozwiązania techniczne.

Dopuszcza się więc stosowanie rozwiązań równoważnych, co do ich cech i parametrów pod warunkiem, że zagwarantują one realizację Zamówienia w zgodzie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach.

5.5. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W takiej sytuacji, na Wykonawcy ciąży obowiązek każdorazowego, uprzedniego przedłożenia Zamawiającemu stosownych dokumentów, stwierdzających, że proponowane dostawy i technologia zamienne spełniają minimalne warunki/parametry techniczne i użytkowe zawarte w Opisie Przedmiotu Zamówienia, nie są od nich gorsze.

5.6. Obowiązek udowodnienia równoważności powiązań technicznych leży po stronie Wykonawcy i podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego.

5.7. Zamawiający dopuszcza dostawę różnych modeli i marek sprzętu pod warunkiem utrzymania minimalnych parametrów technicznych opisanych w SWZ.

5.6. Wykonawca wymaga złożenia przedmiotowych środków dowodowych wraz z ofertą:

- a) wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokładny opis techniczny oferowanych urządzeń, sprzętów i oprogramowania – również w przypadku proponowanych rozwiązań równoważnych – wraz z wynikami testu benchmark dla CPU. Opis ten musi zawierać informacje w zakresie zgodnym z Opisem Przedmiotu Zamówienia dla oferowanych urządzeń, sprzętów i oprogramowania. Zamawiający na podstawie ww. dokumentu dokona oceny zgodności oferowanego sprzętu z wymaganiami Zamawiającego zawartymi w załączniku nr 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia;
- b) Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć wyniki w teście PassMark CPU Mark osiągnęte przez zaproponowane procesory.
- c) Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć wyniki w teście PassMark dla zaproponowanych kart graficznych, zgodnie z opisem wymagań w załączniku nr 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia;
- d) Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć dokumenty potwierdzające, że oferowane komputery i monitory były wykonane przez producentów w systemie zapewnienia jakości wg norm ISO 9001 – Certyfikat ISO 9001 dla oferowanego sprzętu lub inne zaświadczenie/dokument wydany przez niezależny podmiot zajmujący się poświadczeniem zgodności działań z normami jakości – odpowiadającej ISO 9001.;
- e) Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć dokument potwierdzający wykonanie/wyprodukowanie oferowanych komputerów i monitorów w systemie zapewnienia jakości ISO 14001;
- f) Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć dokument potwierdzający posiadanie certyfikatu Microsoft, potwierdzający współpracę oferowanych komputerów z systemem operacyjnym Windows 10 64-bit (załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL);
- g) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć deklarację zgodności CE lub

dokument równoważny dla oferowanych urządzeń i sprzętów.

6. Dokumentacja Powykonawcza

6.1. Wykonawca sporządzi dokumentację powykonawczą wraz z niezbędnymi opisami a jej treść przedstawiać będzie dostawy tak, jak zostały one przez Wykonawcę zrealizowane.

6.2. Dokumentację powykonawczą należy dostarczyć Zamawiającemu do przeglądu w terminie umożliwiającym mu dokonanie sprawdzenia prawidłowości jej sporządzenia i kompletności, nie później niż w terminie 7 dni roboczych przed dokonaniem pisemnego zgłoszenia zakończenia realizacji Zamówienia.

6.3. Wykonawca dokona poprawienia/uzupełnienia dokumentacji powykonawczej na polecenie Zamawiającego.

6.4. Jeżeli w trakcie odbioru wprowadzone zostaną zmiany w zakresie Zamówienia, Wykonawca dokona właściwej korekty dokumentacji powykonawczej tak, aby jej zakres, forma i treść odpowiadała wymaganiom opisanym powyżej.

6.5. Wykonawca opracuje dokumentację powykonawczą w języku polskim i przekazuje ją Zamawiającemu, w formie kolorowych wydruków i w postaci elektronicznej w ogólnie dostępnych formatach do edycji tekstu i grafiki tj. we wszystkich wskazanych formatach: *.doc, *.jpg, *.dwg, *.doc oraz w formacie *.pdf, w ilości 2 egz. wersji papierowej i 2 egz. w wersji elektronicznej kolorowej. Dokumentacja powykonawcza winna zostać opatrzona klauzulą o kompletności i przydatności z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

6.6. Sposób przygotowania ww. dokumentów Wykonawca uzgodni z Zamawiającym.

6.7. Oryginały wszystkich dokumentów zostaną umieszczone w egzemplarzu oznaczonym jako „1”.

6.8. Dokumentacja powykonawcza powinna obejmować w szczególności:

- a) oświadczenie Wykonawcy, że dokumentacja powykonawcza obejmuje swoim zakresem rzeczowym wszystkie wykonane przez niego dostawy;
- b) zatwierdzone przez Zamawiającego wnioski materiałowe wraz z ich specyfikacją;
- c) dokumenty potwierdzające, że dostarczone sprzęty, urządzenia i oprogramowanie są zgodne z wymaganiami postawionymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia i zaakceptowanych przez Zamawiającego;
- d) instrukcje obsługi dostarczonych sprzętów, urządzeń i oprogramowania;
- e) licencje na oprogramowanie, pliki konfiguracyjne, kody źródłowe i dostępu, hasła i loginy do oprogramowania, urządzeń i sprzętów;
- f) jako właściciel licencji, pliki konfiguracyjne, kodów źródłowych, haseł i loginów musi być wskazany Zamawiający;
- g) karty gwarancyjne wystawione przez producentów odrębnie dla każdego z dostarczonych sprzętów, urządzeń i oprogramowani spełniających wszystkie wymagania wyszczególnione w Załączniku nr 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia.

7. Ogólny opis inwestycji stanowiącej przedmiot Zamówienia

7.1. Inwestycja przeprowadzona zostanie w Muzeum Pierwszych Piastów na Lednicy Instytucji Kultury Samorządu Województwa Wielkopolskiego (muzeum rejestrowe nr PRM 54/99), w miejscowości Dziekanowice nr 32, 62-261 Lednogóra, gm. Łubowo, pow. gnieźnieński, woj. Wielkopolskie.

7.2. Zadanie przewiduje wyposażenie w sprzęt komputerowy wraz z oprogramowaniem pracowni poszczególnych działów i komórek Muzeum przeniesionych do rozbudowanego w ramach projektu pn. „Dziedzictwo Pierwszych Piastów na Lednicy – rozbudowa infrastruktury magazynowo-konserwatorsko-wystawienniczej” głównego gmachu Muzeum.

8. Załączniki do Opisu Przedmiotu Zamówienia

8.1 Załącznik nr 1 – Opis wymagań.