



## **ŚLĄSKI OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO W CZĘSTOCHOWIE**

ul. Wyszyńskiego 70/126, 42-200 Częstochowa, tel. +48(34) 37 70 100; fax. 34 36 20 489

<http://www.czwa.odr.net.pl>, e-mail: [sodr@odr.net.pl](mailto:sodr@odr.net.pl)

Częstochowa, dn. 06.11.2018 r.

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę komputerów przenośnych typu laptop oraz dostawę licencji oprogramowania biurowego dla Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Częstochowie”

### **Modyfikacje treści SIWZ dokonane w Rozdziale 1 SIWZ:**

#### **1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.**

- Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa z rozładunkiem i wniesienie do pomieszczeń wskazanych w dniu dostawy, a znajdujących się w siedzibie Zamawiającego fabrycznie nowych komputerów przenośnych typu laptop oraz dostawa licencji oprogramowania dla Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Częstochowie ul. Wyszyńskiego 70/126, 42-200 Częstochowa. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych w zakresie 2 zadań wyszczególnionych poniżej i jednocześnie nie wyznacza maksymalnej ilości zadań, na którą oferty mogą złożyć Wykonawcy:

**Zadanie nr 1 – dostawa 50 sztuk komputerów przenośnych typu laptop zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wymaganiami określonymi poniżej;**

Opis przedmiotu zamówienia – minimalne wymagania dotyczące parametrów komputerów.

#### **1. Komputer typu laptop z ekranem 15,6” – 45 sztuk**

<b>Parametr</b>	<b>Minimalne wymagania:</b>
Procesor	Procesor wielordzeniowy osiągający w teście Passmark CPU Mark wynik min. 7650 punktów według wyników ze strony <a href="https://www.videocardbenchmark.net/">https://www.videocardbenchmark.net/</a>
Pamięć	16GB DDR4 , 2400MHz
Pamięć wewnętrzna	SSD M.2 240 GB
Ekran	Matowy, LED , rozdzielczość: 1920x1080
Karta graficzna	Zintegrowana
System operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa)
Bateria	3-komorowa, 3700 mAh, Li-Ion
Gwarancja	24 miesiące
Waga	<u>Maksymalna:</u> 1,7 kg (z baterią)

Dołączone akcesoria	Zasilacz Mysz bezprzewodowa Dedykowana torba do notebooka wyposażona w ergonomiczny pasek na ramię i uchwyt do ręki , 3 komorowa, przedział komputerowy wyłożony pianką wraz z przegrodą, wyposażony w suwak, oddzielny przedział na dokumenty i akcesoria. Torba wyposażona w rękaw do transportu na pałąku,
Dodatkowe informacje	Wbudowany czytnik linii papilarnych Szyfrowanie TPM

Zamawiający wymaga, aby wszystkie zaofertowane komputery przenośne były wyprodukowane przez jednego producenta oraz były jednego modelu i w jednakowej konfiguracji sprzętowej i programowej.

### 2. Komputer typu laptop (2 w 1) z ekranem 12,3” – 4 sztuki

Parametr	Minimalne wymagania:
Procesor	Procesor wielordzeniowy osiągający w teście Passmark CPU Mark wynik min. 5085 punktów według wyników ze strony <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> .
Pamięć	8GB DDR4 , 2133MHz
Pamięć wewnętrzna	SSD 128GB
Ekran	Dotykowy, IPS , 12” , rozdzielczość: 2736 x 1824
Karta graficzna	Zintegrowana
System operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa)
Gwarancja	24 miesiące
waga	Maksymalna: 0,9 kg (z baterią)
Dołączone akcesoria	Zasilacz <b>Klawiatura podświetlana</b> Mysz bezprzewodowa do pracy na wszystkich powierzchniach z odbiornikiem Unifying Dedykowane etui
Dodatkowe informacje	Złącze stacji dokującej Szyfrowanie TPM

Zamawiający wymaga, aby wszystkie zaofertowane komputery przenośne były wyprodukowane przez jednego producenta oraz były jednego modelu i w jednakowej konfiguracji sprzętowej i programowej.

### 3. Komputer typu laptop z ekranem 14,0” – 1 sztuka

Parametr	Minimalne wymagania:
Procesor	Procesor wielordzeniowy osiągający w teście Passmark CPU Mark wynik min. 7650 punktów według wyników ze strony <a href="https://www.videocardbenchmark.net/">https://www.videocardbenchmark.net/</a>
Pamięć	16GB DDR4 , 2400MHz
Pamięć wewnętrzna	SSD 250 GB
Ekran	Matowy, LED , E-WV lub IPS, rozdzielczość: 1920x1080 , 14”
Karta graficzna	Karta dedykowana osiągająca w teście Videocard Benchmarks wynik min. 2100 punktów według wyników ze strony <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> .

System operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa)
Bateria	3-komorowa, 3500 mAh, Li-Ion
Gwarancja	24 miesiące
Waga	<u>Maksymalna</u> : 1,5 kg (z baterią)
Dołączone akcesoria	Zasilacz Mysz bezprzewodowa do pracy na wszystkich powierzchniach z odbiornikiem Unifying Dedykowana torba do notebooka wyposażona w ergonomiczny pasek na ramię i uchwyt do ręki, 3 komorowa. Torba wyposażona w rękaw do transportu na pałąku,
Dodatkowe informacje	Wbudowany czytnik linii papilarnych Szyfrowanie TPM Podświetlana klawiatura

Komputery przenośne typu laptop zostaną dostarczone na koszt i ryzyko Wykonawcy do Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Częstochowie oraz rozładowane i wniesione do wskazanych w dniu dostawy przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego pomieszczeń. Wykonawca musi zagwarantować, że wszystkie komputery będą fabrycznie nowe, bez jakichkolwiek śladów użytkowania, uszkodzenia, **zapakowane w oryginalne opakowania, z zainstalowanym nowym nieaktywowanym nigdy wcześniej oprogramowaniem systemowym.**

**Zadanie nr 2 – dostawa licencji zbiorowej oprogramowania biurowego Microsoft Office 2019 dla 90 użytkowników:**

1. Microsoft Office Standard 2019 Open dla instytucji rządowych (OfficeStd 2019 OLP NL Gov) – **licencja dla 90 użytkowników** lub produkt równoważny **z 3-letnim wsparciem technicznym Software Assurance lub równoważnym.**

Równoważność dla Microsoft Office 2019 Standard - Licencja (nieograniczona w czasie oraz przestrzeni) na pakiet oprogramowania biurowego MS Office Standard 2019 PL lub rozwiązanie równoważne (tj. oprogramowanie biurowe wchodzące w skład pakietu, zawierającego co najmniej: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, narzędzie do tworzenia prezentacji, **narzędzie do tworzenia publikacji**, klienta poczty MAPI w polskiej wersji językowej, wykonujące wszystkie funkcjonalności ww. pakietu oprogramowania biurowego, zapewniające możliwość instalacji i poprawnego działania na zaoferowanym systemie operacyjnym, w pełni obsługujące wszystkie istniejące pliki i dokumenty Zamawiającego, wytworzone przy użyciu oprogramowania Microsoft Office: 2003, 2007, 2010, 2013, 2016, 2019 bez utraty jakichkolwiek ich parametrów i cech użytkowych (odpowiednio dla oprogramowania: pliki tekstowe, dokumenty, arkusze kalkulacyjne zawierające makra i formularze, prezentacje multimedialne, itp.), w pełni kompatybilne i zgodne z systemem MS Exchange, oprogramowaniem biurowym, antywirusowym, narzędziowym, systemowym, niewymagającym dodatkowych nakładów finansowych ze strony Zamawiającego w celu dostosowania zaoferowanego oprogramowania do ww. systemów).

W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego, Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia wszelkich możliwych kosztów, wymaganych w czasie wdrożenia oferowanego rozwiązania, w szczególności związanych z dostosowaniem infrastruktury informatycznej, oprogramowania nią zarządzającego, systemowego i narzędziowego (licencje, wdrożenie), serwisu gwarancyjnego oraz kosztów certyfikowanych szkoleń dla

administratorów i użytkowników oferowanego rozwiązania. Zaoferowane oprogramowanie musi pozwalać na przenoszenie pojedynczych sztuk oprogramowania do jednostek zależnych.

1. Oprogramowanie musi posiadać pełną polską wersję językową interfejsu użytkownika.
2. Możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną)
  - użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się.
3. Narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy
  - zgodny z Visual Basic for Application).
4. Pakiet musi zawierać: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji, narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami).
5. Licencja bezterminowa;
6. Edytor tekstów umożliwiając:
  - a) Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty;
  - b) wstawianie oraz formatowanie tabel;
  - c) wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych;
  - d) wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne);
  - e) automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków;
  - f) automatyczne tworzenie spisów treści;
  - g) formatowanie nagłówek i stopek stron;
  - h) sprawdzanie pisowni w języku polskim; śledzenie zmian wprowadzonych przez
  - i) nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności;
  - j) określenie układu strony (pionowa/pozioma);
  - k) wydruk dokumentów; wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną;
  - l) pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania Microsoft Word w wersjach 2003, 2007, 2010, 2013 i 2016 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu;
  - m) zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.
7. Arkusz kalkulacyjny umożliwiający:
  - a) Tworzenie raportów tabelarycznych; tworzenie wykresów liniowych (wraz z linią trendu), słupkowych, kołowych;
  - b) tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu;
  - c) tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych;
  - d) wyszukiwanie i zamianę danych;
  - e) wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego;
  - f) nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie;
  - g) nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności;
  - h) formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem;
  - i) zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku; zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania Microsoft Excel w

wersjach 2003, 2007, 2010, 2013 i 2016 z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropolecień;

8. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji umożliwiające:

- a) Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:
  - prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego;
  - drukowane w formacie umożliwiającym robienie notatek;
  - zapisane jako prezentacja tylko do odczytu;
- b) nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji;
- c) opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera;
- d) umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo;
- e) umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego;
- f) odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym;
- g) tworzenie animacji obiektów i całych slajdów;
- h) prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera, pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania MS PowerPoint w wersjach 2003, 2007, 2010, 2013 i 2016.

9. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną umożliwiające:

- a) Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego;
- b) filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców;
- c) tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną;
- d) tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy;
- e) oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia;
- f) zarządzanie kalendarzem;
- g) udostępnianie kalendarza innym użytkownikom;
- h) przeglądanie kalendarza innych użytkowników;
- i) zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach;
- j) zarządzanie listą zadań;
- k) zlecanie zadań innym użytkownikom;
- l) zarządzanie listą kontaktów;
- m) udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom;
- n) przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników;
- o) możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom, pełna zgodność obsługi poczty, kalendarzy, kontaktów i zadań z serwerem MS Exchange w wersji 2013, 2016.

10. Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych umożliwiające:

- a) edycję publikacji/szablonów wykonanych w programie Microsoft Publisher.

3. Ilekroć w SIWZ, w tym w opisie przedmiotu zamówienia użyte zostały znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, należy przyjąć, że wskazane patenty, znaki towarowe, pochodzenie określają parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, co oznacza, że Zamawiający dopuszcza złożenie oferty zawierającej produkty o równoważnych parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych.

Przez produkt równoważny zamawiający rozumie produkt, który spełnia te same funkcje użytkowe, o zbliżonych parametrach technicznych, jakościowo jest nie gorszy od produktu opisanego przez podanie nazwy własnej. Zgodnie z art. 30 st. 5 Ustawy Prawo zamówień publicznych dalej PZP), udowodnienie równoważności leży po stronie Wykonawcy.

4. Wykonawca udzieli Zamawiającemu 24 miesięcznej gwarancji na komputery przenośne typu laptop (liczonej od daty odbioru bez zastrzeżeń).
5. Komputery oraz licencje oprogramowania określone w Opisie przedmiotu zamówienia są przeznaczone do bezpośredniego użytkowania przez pracowników Zamawiającego.

6. Zamawiający wymaga aby oprogramowanie było dostarczone wraz ze stosownymi atrybutami legalności stosowanymi przez producenta lub inną formą uwiarygodnienia oryginalności wymaganą przez producenta oprogramowania systemowego oraz pakietu biurowego w licencji zbiorowej.
7. Pozostałe istotne wymagania Zamawiającego dotyczące przedmiotu zamówienia i realizacji umowy zostały zawarte w Projekcie umowy stanowiącym odpowiednio **Załącznik nr 5a i 5b do SIWZ**.
8. Wymaga się, aby Wykonawca uzyskał na swoją odpowiedzialność i ryzyko oraz koszt własny wszelkie istotne informacje, które mogą być niezbędne do przygotowania oferty.

DYREKTOR

  
Marek Dziubek

.....  
Podpis Dyrektora ŚODR