

I. Nazwa zamówienia:

„Dostawa i montaż sprzętu, wyposażenia oraz infrastruktury niezbędnych do realizacji projektu pn.: *Przedsiębiorczy Powiat Zduńskowolski*”.

II. Opis przedmiotu zamówienia:

Opis Przedmiotu Zamówienia pn. „Dostawa i montaż sprzętu, wyposażenia oraz infrastruktury niezbędnych do realizacji projektu pn.: „Przedsiębiorczy Powiat Zduńskowolski”

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż, instalacja sprzętu i infrastruktury niezbędnych do realizacji projektu pn.: „Przedsiębiorczy Powiat Zduńskowolski” współfinansowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020 w ramach działania II.2.2 Promocja gospodarcza regionu.

Część I - Dostawa laptopa wraz z akcesoriami, prezentera, tabletu, ekranu projekcyjnego, rzutnika.

Część II - Dostawa i montaż hali namiotowej.

Warunki realizacji zamówienia

1. Oferowane wyposażenie powinno być fabrycznie nowe, wolne od wad, nie noszące śladów uszkodzeń i użytkowania. (Przez określenie "nowy" należy rozumieć sprzęt wyprodukowany w 2016 lub 2017 roku, nie posiadający znamion użytkowania tj. zgodny z fabryczną specyfikacją, nie poddany modyfikacjom, bez przebytych napraw, śladów po wcześniejszej zabudowie lub użytkowaniu, dostarczony w oryginalnym opakowaniu fabrycznym z nienaruszonym oplombowaniem fabrycznym, jeśli takie posiada.) W przypadku stwierdzenia, że dostarczone wyposażenie nie spełnia tego wymogu, zamawiający odmówi odbioru części lub całości zamówienia, sporządzając protokół zawierający przyczyny odmowy odbioru. Zamawiający wyznaczy termin dostarczenia wyposażenia wolnego od wad. Procedura czynności odbioru zostanie powtórzona.
2. Wykonawca zagwarantuje bezpłatny transport zamawianego wyposażenia we wskazane przez Zamawiającego miejsce, rozładunek, wniesienie wyposażenia.
3. W przypadku wyposażenia i sprzętu wymagającego montażu, złożenia, podłączenia lub instalacji, Wykonawca zobowiązany jest dokonać montażu, podłączenia lub instalacji dostarczonego wyposażenia we wskazanym miejscu, przy czym datą odbioru będzie przekazanie kompletnego złożonego lub zamontowanego wyposażenia i sprzętu.
4. W wyposażenia i sprzętu wymagającego szkolenia, instruktarzu dot. złożenia, podłączenia, instalacji i obsługi Wykonawca zobowiązany jest dokonać szkoleń/ instruktarzu dotyczącego dostarczonego wyposażenia/ sprzętu we wskazanym miejscu,

5. Wszystkie oferowane przedmioty muszą posiadać zgodnie z polskim prawem stosowne certyfikaty, atesty i świadectwa dopuszczenia ich do sprzedaży, które wykonawca przekaże Zamawiającemu najpóźniej w dniu odbioru. Oferowane produkty nie mogą zawierać szkodliwych dla zdrowia substancji.
6. Wykonanie zamówienia musi spełniać wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz musi spełniać normy PN-EN właściwe dla danego asortymentu, ze szczególnym uwzględnieniem norm bezpieczeństwa.
7. Wszystkie nazwy własne użyte w opisie, określające typ produktu lub producenta, nazwy koloru z konkretnego katalogu czy zdjęcia konkretnego produktu zostały podane przykładowo a ich wskazanie ma na celu określenie minimalnych oczekiwanych parametrów jakościowych, funkcjonalnych i użytkowych produktu.
8. Wykonawca dostarczy wraz z przedmiotem umowy instrukcję serwisową w języku polskim.
9. Wykonawca w swojej ofercie winien ująć koszt czynności, robót, lub innego rodzaju detali nieobjętych niniejszą dokumentacją przetargową, jeśli są one niezbędne z punktu widzenia poprawności wykonania niniejszego zamówienia i celu jakiego mają służyć.
10. Zamawiający informuje, że dopuszcza składanie ofert równoważnych, tzn. że zastosowane przez Wykonawcę inne niż wymienione w Opisie przedmiotu Zamówienia rozwiązania binarne, systemowe, technologicznej i materiałowe muszą być o parametrach takich samych bądź lepszych w stosunku do opisanych przez Zamawiającego. Wszędzie tam, gdzie Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia poprzez wskazanie znaku towarowego, patentu, nazwy lub pochodzenia, wskazanie to (wzorec ten) ma na celu określenie rodzaju i klasy materiału oraz służy ustaleniu jego standardu, właściwości i minimalnych parametrów technicznych. Przyjmuje się, że takiemu wskazaniu, każdorazowo towarzyszy dopuszczenie rozwiązań równoważnych. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego (art. 30 ust. 5 Pzp). Wykonawca, przy oferowaniu rozwiązań sprzętowo – programowych innych niż wzorcowe wskazane w Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ), musi szczegółowo wykazać w treści oferty ich równoważność z warunkami i wymaganiami opisanymi w OPZ. W tym celu, zobowiązany jest dołączyć do oferty jego szczegółowe opisy i dokumenty pozwalające Zamawiającemu na skuteczną ocenę zgodności oferowanych urządzeń i elementów z wymaganiami OPZ. Wykonawca poda w ofercie wykaz zastosowanych produktów (rozwiązań) równoważnych, z uwzględnieniem, w szczególności, nazwy producenta, modelu oferowanego urządzenia oraz opisu jego właściwości technicznych i/lub funkcjonalnych (katalogi, foldery, prospekty, itp.) Zastosowane technologie oraz użyte materiały powinny spełniać wszystkie obowiązujące normy i być dopuszczone do obrotu na terenie Unii Europejskiej. Wskazane w OPZ nazwy własne, symbole, modele, typy i itp. mają jedynie charakter wzorcowy.
11. Wskazane w SIWZ nazwy własne, symbole, modele, typy i itp. mają jedynie charakter wzorcowy.

Zakupowane wyposażenie i sprzęt jest niezbędny do realizacji działań zaplanowanych w ramach Projektu pn. „Przedsiębiorczy Powiat Zduńskowolski” .



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Informacje ogólne o projekcie „Przedsiębiorczy Powiat Zduńskowolski” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa II: Innowacyjna i konkurencyjna gospodarka, Działanie II.2 Internacjonalizacja przedsiębiorstw, Poddziałanie II.2.2 Promocja gospodarcza regionu.

Głównym celem projektu: jest zwiększenie poziomu handlu zagranicznego sektora MŚP regionu poprzez wzrost powiązań gospodarczych i kreowanie innowacji.

Cel ten będzie osiągnięty poprzez realizację następujących celów bezpośrednich:

- tworzenie przestrzeni spotkań dla pionierów i innowatorów pochodzących z różnych branż i dziedzin;
- wzrost liczby inwestycji zagranicznych na terenie powiatu i w regionie;
- zwiększenie konkurencyjności lokalnych produktów i usług poprzez tworzenie powiązań korporacyjnych;
- promowanie rozwiązań ukierunkowanych na budowę międzynarodowej przewagi konkurencyjnej powiatu i regionu poprzez wzrost innowacyjności.
- wspieranie specjalizacji regionalnych.

III. Opis przedmiotu zamówienia z podziałem na części

1. Część I – Dostawa laptopa wraz z akcesoriami, prezentera, tabletu, ekranu projekcyjnego, rzutnika.

1.1 LAPTOP

Sprzęt użytkowany będzie samodzielnie oraz podłączany będzie do telewizora LCD, a także rzutnika celem wyświetlania na nich na danych m.in. formie filmów, tabel, prezentacji multimedialnych i innych. Laptop musi być skonfigurowany tak by współpracował z ww. sprzętem wraz z laptopem. Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć: napęd zewnętrzny DVD/CD, torbę i pakiet biurowy.

Minimalne wymagania zamawiającego
Nazwa: Laptop z napędem zewnętrznym, torbą, pakietem biurowym.
Charakterystyka: Laptop (1 szt.): <ul style="list-style-type: none">• Procesor: co najmniej 2 rdzenie,• Pamięć co najmniej RAM 8 GB DDR 4• Dysk twardy o pojemności co najmniej 500 GB• Przekątna ekranu: nie mniej niż 15" matowa• Rozdzielczość ekranu: co najmniej 1920 x 1080 (FullHD)• Dźwięk – wbudowany mikrofon, wbudowane głośniki stereo• Kamera internetowa• Łączność - Intel Wireless Display (WiDi), LAN 10/100/1000 Mbps, Moduł Bluetooth, Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac• Rodzaje wejść / wyjść: co najmniej: wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe, RJ-45 (LAN), Czytnik kart pamięci, USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0), USB 2.0, HDMI, DC-in (wejście zasilania).• Zainstalowany <u>system operacyjny</u> spełniający minimum następujące funkcjonalności:<ol style="list-style-type: none">1. Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika:<ol style="list-style-type: none">1.1. Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy,1.2. Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykaniem na urządzeniach typu tablet,2. Interfejsy użytkownika dostępne w wielu językach do wyboru – w tym Polskim i Angielskim,3. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe,4. Wbudowany system pomocy w języku polskim;

5. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim.
6. Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego.
7. Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika.
8. 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,
9. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego,
10. Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego,
11. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6;
12. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami,
13. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi),
14. Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer,
15. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki grupowe – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji,
16. Rozbudowane, definiowalne polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji,
17. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu, zgodnie z określonymi uprawnieniami poprzez polityki grupowe,
18. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.
19. Mechanizm pozwalający użytkownikowi zarejestrowanego w systemie przedsiębiorstwa/instytucji urządzenia na uprawniony dostęp do zasobów tego systemu.
20. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,
21. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.
22. Obsługa standardu NFC (near field communication),
23. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących);
24. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny;
25. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509;
26. Mechanizmy logowania do domeny w oparciu o:
 - 26.1. Login i hasło,
 - 26.2. karty z certyfikatami (smartcard),
27. Wirtualne karty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM),
28. Mechanizmy wieloelementowego uwierzytelniania.

29. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5,
30. Wsparcie do uwierzytelnienia urządzenia na bazie certyfikatu,
31. Wsparcie dla algorytmów Suite B (RFC 4869),
32. Wsparcie wbudowanej zapory ogniowej dla Internet Key Exchange v. 2 (IKEv2) dla warstwy transportowej IPsec,
33. Wbudowane narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk;
34. Wsparcie dla środowisk Java i .NET Framework 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach,
35. Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń,
36. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejścia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem,
37. Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową,
38. Rozwiązanie ma umożliwiający wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację,
39. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe,
40. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe
41. Udostępnianie modemu,
42. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej,
43. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci
44. Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.)
45. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu),
46. Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor, umożliwiający, zgodnie z uprawnieniami licencyjnymi, uruchomienie do 4 maszyn wirtualnych,
47. Mechanizm szyfrowania dysków wewnętrznych i zewnętrznych z możliwością szyfrowania ograniczonego do danych użytkownika,
48. Wbudowane w system narzędzie do szyfrowania partycji systemowych komputera, z możliwością przechowywania certyfikatów w mikrochipie TPM (Trusted Platform Module) w wersji minimum 1.2 lub na kluczach pamięci przenośnej USB.
49. Wbudowane w system narzędzie do szyfrowania dysków przenośnych, z możliwością centralnego zarządzania poprzez polityki grupowe, pozwalające na wymuszenie szyfrowania dysków przenośnych.
50. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania partycji w usługach katalogowych.
51. Możliwość instalowania dodatkowych języków interfejsu systemu operacyjnego oraz możliwość zmiany języka bez konieczności reinstalacji systemu.

Akcesoria:

• **Napęd zewnętrzny DVD/CD (1szt.)**- umożliwiający odczytywanie i nagrywanie płyt w technologii optycznej DVD (VD+R /DVD+RW /DVD-R /DVD-RW /DVD+R9/ DVD-R9/ DVD-RAM /DVD-ROM) i CD (CD-R/ CD-RW /CD-ROM).

• **Torba na laptopa (1 szt.):**

Dostosowana do wielkości laptopa, wyposażona w co najmniej dwie przegrody, w tym jedna z nich wyposażona w bezpieczną kieszonkę na komputer oraz miejsce na dokumenty, wyposażony w kieszonkę na drobne akcesoria jak: długopisy, pamięci USB, wizytówki etc.

• **Pakiet biurowy (1 szt.):**

Oprogramowanie systemu biurowego spełniającego minimum następujące funkcjonalności:

1. Wymagania ogólne:

1.1. Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika

1.2. Intuicyjność obsługi,

1.3. 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 monitorowania go o ponowne uwierzytelnienie się

1.4. Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:

1.4.1. posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,

1.4.2. ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Tabelą B1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766)

1.4.3. umożliwia wykorzystanie schematów XML

1.4.4. wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny zgodnie z Tabelą A.1.1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766)

1.5. Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów do potrzeb oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców

1.6. W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy)

1.7. Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim

1.8. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:

1.8.1. edytor tekstu

- 1.8.2. arkusz kalkulacyjny
- 1.8.3. narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji
- 1.8.4. narzędzie do zarządzania informacją prywatą (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)"
- 1.9. Wymagania zawarte w specyfikacjach technicznych poszczególnych produktów odnoszą się do natywnej funkcjonalności oferowanego oprogramowania bez użycia dodatkowego oprogramowania.
- 1.10. Licencja musi uwzględniać prawo (w okresie przynajmniej 3 lat) do bezpłatnej instalacji udostępnianych przez producenta uaktualnień i poprawek krytycznych i opcjonalnych
- 1.11. Zamawiający wymaga dostarczenia kompletu wymaganych kluczy aktywacyjnych.
- 1.12. Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentów pozwalających na stwierdzenie legalności zakupionego oprogramowania dla celów inwentaryzacyjnych i audytowych
- 1.13. Telefoniczne wsparcie techniczne w języku polskim w dni robocze zapewniony przez producenta przez co najmniej 3 lat od chwili zakupu
2. Edytor tekstu musi umożliwiać:
 - 2.1. 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
 - 2.2. Wstawianie oraz formatowanie tabel
 - 2.3. Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych
 - 2.4. Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne)
 - 2.5. Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków
 - 2.6. Automatyczne tworzenie spisów treści
 - 2.7. Formatowanie nagłówków i stopek stron
 - 2.8. Sprawdzanie pisowni w języku polskim
 - 2.9. Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników
 - 2.10. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności
 - 2.11. Określenie układu strony (pionowa/pozioma)
 - 2.12. Wydruk dokumentów
 - 2.13. Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatą
 - 2.14. Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003, Microsoft Word 2007 lub Microsoft Word 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu
 - 2.15. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji

- 2.16. Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze bazujące na schematach XML z Centralnego Repozytorium Wzorów Dokumentów Elektronicznych, które po wypełnieniu umożliwiają zapisanie pliku XML w zgodzie z obowiązującym prawem.
- 2.17. Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi (kontrolki) umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa.
3. Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać
 - 3.1. Tworzenie raportów tabelarycznych
 - 3.2. Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych
 - 3.3. Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu
 - 3.4. Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice)
 - 3.5. Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych
 - 3.6. Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych
 - 3.7. Wyszukiwanie i zmianę danych
 - 3.8. Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego
 - 3.9. Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie
 - 3.10. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności
 - 3.11. Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem
 - 3.12. Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku
 - 3.13. Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003, Microsoft Excel 2007 oraz Microsoft Excel 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń
 - 3.14. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.
4. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać
 - 4.1. Prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego
 - 4.2. Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek
 - 4.3. Zapisanie, jako prezentacji tylko do odczytu
 - 4.4. Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji
 - 4.5. Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera
 - 4.6. Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo
 - 4.7. Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego

- 4.8. Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym
- 4.9. Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów
- 4.10. Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera
- 4.11. Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007 i MS PowerPoint 2010
- 4.12. Możliwość publikacji prezentacji i jej prowadzenie z zewnętrznego źródła internetowego umożliwiającego oglądanie prezentacji przez użytkowników zewnętrznych posługujących się przeglądarką.
5. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:
 - 5.1. Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego
 - 5.2. Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców
 - 5.3. Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną
 - 5.4. Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy
 - 5.5. Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia
 - 5.6. Zarządzanie kalendarzem
 - 5.7. Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom
 - 5.8. Przeglądanie kalendarza innych użytkowników
 - 5.9. Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach
 - 5.10. Zarządzanie listą zadań
 - 5.11. Zlecanie zadań innym użytkownikom
 - 5.12. Zarządzanie listą kontaktów
 - 5.13. Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom
 - 5.14. Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników
 - 5.15. Możliwość przysyłania kontaktów innym użytkownikom

Ilość – 1 szt.

Serwis po sprzedaży: wykonawca musi zapewnić pełny i regularny serwis po sprzedaży, serwis konserwacyjny w miejscu przeznaczenia.

Gwarancja: minimum 24 miesiące od daty wykonania zamówienia.

Dostawa

Starostwo Powiatowe w Zduńskiej Woli, ul. Złotnickiego 25, 98-220 Zduńska Wola

Termin dostawy Do 15 września 2017 r.

1.2 PREZENTER

Prezenter wykorzystywany będzie we współpracy z laptopem, ekranem, rzutnikiem, musi być kompatybilny z ww. sprzętem. Będzie używany na dworze oraz w pomieszczeniach zamkniętych.

Minimalne wymagania zamawiającego
Nazwa: Prezenter
Charakterystyka: <ul style="list-style-type: none"> • łączność bezprzewodowa. • Wskaźnik laserowy. • Nie mniej niż 30-metrowy zasięg działania. • Wbudowane przyciski do sterowania pokazem slajdów. • Chowany odbiornik typu „plug and play”. • Wyłącznik zasilania. • System kompatybilny z systemem operacyjnym PC
Ilość – 1 szt.
Serwis po sprzedaży: wykonawca musi zapewnić pełny i regularny serwis po sprzedaży, serwis konserwacyjny w miejscu przeznaczenia.
Gwarancja: minimum 24 miesiące od daty wykonania zamówienia.
Dostawa Starostwo Powiatowe w Zduńskiej Woli, ul. Złotnickiego 25, 98-220 Zduńska Wola
Termin dostawy Do 15 września 2017 r.

1.3 TABLET

Tablet wykorzystywany będzie jako samodzielne urządzenie a także podłączony będzie do telewizora LCD. Tablet musi być skonfigurowany tak by współpracował z ww. sprzętem.

Minimalne wymagania zamawiającego
Nazwa: Tablet (1szt.)
Charakterystyka:

Podzespoły:

Ilość rdzeni procesora: 8

Pamięć RAM: Min 3 GB

Dysk twardy: 16 GB

Wyświetlacz:

Przekątna ekranu: nie mniej niż 10 cali

Rozdzielczość ekranu: 2560x1600

Komunikacja:

Łączność: Wi-Fi+LTE

Bluetooth: v4.0

Złącza:

USB: microUSB

Obsługa kart pamięci: Obsługuje karty pamięci

Technologia baterii: Li-Ion

Wyposażenie: instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, ładowarka sieciowa, kabel USB

Ilość – 1 szt.

Serwis po sprzedaży: wykonawca musi zapewnić pełny i regularny serwis po sprzedaży, serwis konserwacyjny w miejscu przeznaczenia

Gwarancja: minimum 24 miesiące od daty wykonania zamówienia.

Dostawa

Starostwo Powiatowe w Zduńskiej Woli, ul. Złotnickiego 25, 98-220 Zduńska Wola

Termin dostawy Do 15 września 2017 r.

1.3 EKRAŃ PROJEKCYJNY

Ekran projekcyjny wykorzystywany będzie zarówno w pomieszczeniach zamkniętych, gdzie zawieszany ma być na płaskiej ścianie lub podwieszany pod sufit. W Urządzenie winno mieć możliwość demontażu i przeniesienia w inne miejsce co najmniej raz w roku – w przypadku organizacji spotkania w innym miejscu. Wraz z ekranem wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć elementy umożliwiające zamocowanie ekranu.

Minimalne wymagania zamawiającego
Nazwa: Ekran projekcyjny
<p><u>Charakterystyka:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ekran elektryczny projekcyjny z kasetą wykonana z aluminium. • Rodzaj napędu: standardowy elektryczny. • Wymiary ekranu nie mniej niż 400 x 300 cm • Wymiary obrazu co najmniej 390 x 293 cm • Przekątna: 197 cale • Format obrazu: co najmniej 4:3 • Powierzchnia projekcyjna: standardowa biała, • możliwość sterowania bezprzewodowo pilotem <p>Akcesoria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zestaw do montażu ściennie – sufitowego • ścienny przełącznik sterownik sterujący w zestawie, • odbiornik radiowy i pilot zdalnego sterowania.
Ilość – 1 szt.
Serwis po sprzedaży: wykonawca musi zapewnić pełny i regularny serwis po sprzedaży, serwis konserwacyjny w miejscu przeznaczenia, gwarantować utrzymanie i naprawę sprzętu po okresie gwarancji.
Gwarancja: 24 miesiące od daty wykonania zamówienia.
Dostawa Starostwo Powiatowe w Zduńskiej Woli, ul. Złotnickiego 25, 98-220 Zduńska Wola.
Termin dostawy Do 15 września 2017 r.

1.4 Projektor Multimedialny

Rzutnik będzie użytkowany w różnych konfiguracjach, musi być umożliwione montowanie go pod sufitem a także postawienie pn. na stole (podeście). Musi być skonfigurowany tak by współpracował z pozostałym sprzętem zakupywanym w ramach realizacji projektu.

Minimalne wymagania zamawiającego	
Nazwa: Projektor multimedialny (1szt.)	
Charakterystyka:	
<ul style="list-style-type: none"> • Rozdzielczość: nie mniej niż (1920 x 1080), • Jasność: 4000 ANSI Lumenów, • kontrast: nie mniej niż 11000:1, • czas pracy lampy: co najmniej 2500-3500 h, • szerokość obrazu wyświetlanego z odległości 2m/3m: co najmniej 1,2 m (53 cale)/ 1,8 m (80cali). • Akcesoria standardowe: kabel zasilający, pilot z bateriami, kabel VGA, instrukcja obsługi CD, QSG, zakrywka obiektywu, karta gwarancyjna, torba na projektor. 	
Ilość – 1 szt.	
Serwis po sprzedaży: wykonawca musi zapewnić pełny i regularny serwis po sprzedaży, serwis konserwacyjny w miejscu przeznaczenia, gwarantować utrzymanie i naprawę sprzętu po okresie gwarancji.	
Gwarancja: minimum 24 miesiące od daty wykonania zamówienia.	
Dostawa	Starostwo Powiatowe w Zduńskiej Woli, ul. Złotnickiego 25, 98-220 Zduńska Wola
Termin dostawy	Do 15 września 2017 r.

4. Część IV – dostawa i montaż HALI NAMIOTOWEJ

Hala namiotowa zlokalizowana będzie na terenie Powiatowego Międzyszkolnego Ośrodka Sportowego w Zduńskiej Woli, przez okres nie dłuższy niż 120 dni w roku, przez okres wiosenno-jesienny. Hala nie będzie użytkowana całorocznie.

Minimalne wymagania zamawiającego
Nazwa: Hala namiotowa (1 szt.)
Charakterystyka: <ul style="list-style-type: none">• Hala namiotowa eventowa – wymiary co najmniej 20 m/ 8 m/ 3 m,• Dach: dwuspadowy,• Pokrycie ścian bocznych i dachu: materiałem trudnopalnym PCV o gramaturze minimum 650g/m²• Kolor: biały,• Boki transparentne lub z oknami umożliwiającymi otwarcie lub podwinięcie,• Stalowy stelaż, modułowy (moduły co najmniej co 5 m) ocynkowany,• Podłoga drewniana, modułowa (moduły o wymiarach co najmniej 0,5 / 4 m) malowana na stelażu stalowo- aluminiowym.
Ilość – 1 szt.
Serwis po sprzedaży: wykonawca musi zapewnić pełny i regularny serwis po sprzedaży, serwis konserwacyjny w miejscu przeznaczenia, gwarantować utrzymanie i naprawę sprzętu po okresie gwarancji.
Gwarancja: minimum 24 miesiące od daty wykonania zamówienia.
Dostawa: Powiatowy Międzyszkolny Ośrodek Sportowy w Zduńskiej Woli ul. Dolna 41.
Termin dostawy: Do 22 września 2017 r.
Zdjęcie/rysunek

