



Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego

Toruń, dnia 21 marca 2023 r.

Zapytanie ofertowe (nr postępowania OR-VII.130.14.2023)

Zakup laptopów (17szt.) oraz monitorów komputerowych (17 szt.)

o wartości szacunkowej poniżej 130.000 zł netto

ZAMAWIAJĄCY:

WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO-POMORSKIE

w imieniu którego postępowanie prowadzi

Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Pl. Teatralny 2, 87-100 Toruń

Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego zaprasza do składania ofert na zakup laptopów oraz monitorów dla Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu.

Wykonawcy nie są uprawnieni do występowania z jakimikolwiek roszczeniami pieniężnymi i niepieniężnymi wobec Zamawiającego w związku z niniejszym Zapytaniem ofertowym, w tym z tytułu poniesionych przez nich kosztów przygotowania oferty lub ewentualnych szkód, w szczególności w przypadku odstąpienia od postępowania lub wyboru innego Wykonawcy przez Zamawiającego.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

Wartość zamówienia nie przekracza kwoty 130.000 zł netto.

I. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zapytania jest zakup laptopów oraz monitorów:

1. Laptop Dell Latitude 3530 lub nowszej generacji wraz z oprogramowaniem (lub równoważny) – 17 szt.

Lp.	Nazwa	Wymagane parametry techniczne
1	Zastosowanie	Komputer mobilny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, edukacyjnych, obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej.
2	Matryca	Matryca IPS lub WVA o przekątnej 15.6" z powłoką przeciwoodblaskową i rozdzielczością FHD 1920 x 1080. Jasność matrycy min. 250 cd/m ² , kontrast min. 700:1
3	Procesor	Procesor min. 10-rdzeniowy osiągający w teście PassMark Performance Test, co najmniej 13500 punktów w kategorii Average CPU Mark. Wynik musi być dostępny na

		stronie: https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php - wydruk ze strony załączyć do oferty
4	Pamięć RAM	16 GB DDR4 3200 MHz możliwość rozbudowy do min. 32 GB, min. jeden wolny slot pamięci na dalszą rozbudowę
5	Pamięć masowa	Dysk SSD M.2 PCIe NVMe min. 1TB
6	Karta graficzna	Zintegrowana z procesorem
7	Klawiatura	Klawiatura w układzie US - QWERTY z wydzieloną klawiaturą numeryczną oraz z wbudowanym w klawiaturze podświetleniem. Wszystkie klawisze funkcyjne typu: wyciszenie, regulacja głośności, print screen dostępne w ciągu klawiszy F1-F12.
8	Multimedia	Karta dźwiękowa HD zintegrowana z płytą główną, wbudowane dwa głośniki stereo o mocy 2x 2W. Dwa mikrofony z funkcją redukcji szumów i poprawy mowy wbudowane w obudowę matrycy. Kamera internetowa HD z diodą informującą o aktywności, 0.9 Mpix, trwale zainstalowana w obudowie matrycy wyposażona w mechaniczną przysłonę obiektywu. Czytnik kart multimedialnych w formacie microSD. Złącze audio typu Combo (słuchawki i mikrofon).
9	Łączność bezprzewodowa	Karta Wi-Fi 6 802.11ax 2x2 + Bluetooth 5.2
10	Bateria i zasilanie	Bateria min. 3-ogniowa o pojemności min. 41Wh z obsługą funkcji umożliwiającej jej szybkie naładowanie od 0 do poziomu 80% w czasie 1 godziny i do poziomu 100% w czasie 2 godzin (przy wyłączonym systemie). Zasilacz o mocy min. 65W
11	Waga	Waga maks. 2 kg z baterią.
12	Obudowa	Szkielet obudowy i zawiasy notebooka wzmocnione, uszczelnienie dookoła matrycy chroniące klawiaturę notebooka, po zamknięciu przed kurzem i wilgocią.
13	BIOS	BIOS producenta oferowanego komputera zgodny ze specyfikacją UEFI, wymagana pełna obsługa za pomocą klawiatury i urządzenia wskazującego (wmontowanego na stałe) oraz samego urządzenia wskazującego (wmontowanego na stałe). Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, odczytania z BIOS informacji o: dacie produkcji komputera (data produkcji nieusuwalna), o kontrolerze audio, procesorze, a w szczególności min. i maks. osiągniętej prędkości, pamięci RAM z informacją o taktowaniu i obsadzeniu w slotach. Funkcja logowania się do BIOS na podstawie hasła użytkownika i administratora (hasła niezależne), możliwość ustawienia haseł administratora oraz użytkownika składających się z małych liter, dużych liter, cyfr, znaków specjalnych. BIOS zawierający informację o stanie naładowania baterii, mocy podpiętego zasilacza, ponadto możliwość zarządzania trybem ładowania baterii (np. określenie docelowego poziomu naładowania). Możliwość nadania numeru inwentarzowego z poziomu BIOS bez wykorzystania dodatkowego oprogramowania, jak i konieczności aktualizacji BIOS. Możliwość włączenia/wyłączenia funkcji automatycznego tworzenia Recovery BIOS na dysku twardym.
14	Certyfikaty	Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) Certyfikat ISO 50001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) Oświadczenie producenta sprzętu, opatrzone numerem postępowania, potwierdzające spełnienie kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych (załączyć do oferty) Certyfikat Energy Star – załączyć do oferty certyfikat lub wydruk z strony: https://www.energystar.gov/productfinder/
15	Ergonomia	Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w trybie bezczynności (IDLE) wynosząca maksymalnie 16 dB.
16	Diagnostyka	System diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika zaszyty w tej samej pamięci co BIOS, dostępny z poziomu szybkiego menu BOOT lub BIOS, umożliwiający

		<p>przetestowanie komputera a w szczególności jego składowych. System zapewniający pełną funkcjonalność, a także zachowujący interfejs graficzny nawet w przypadku braku dysku twardego oraz jego uszkodzenia, nie wymagający stosowania zewnętrznych i dodatkowych nośników pamięci masowej oraz dostępu do Internetu i sieci lokalnej. System diagnostyczny o funkcjonalność min.: test procesora, test pamięci, test wentylatora dla procesora, test dysku twardego, test baterii, test zasilacza.</p>
17	Bezpieczeństwo	<p>Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Próba usunięcia układu powoduje uszkodzenie płyty głównej. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Weryfikacja wygenerowanych przez komputer kluczy szyfrowania musi odbywać się w dedykowanym chipsecie na płycie głównej. Dotykowy czytnik linii papilarnych.</p>
18	System operacyjny	<p>Zainstalowany system operacyjny Windows 11 Pro 64-bit w polskiej wersji językowej, klucz licencyjny musi być zapisany trwale w BIOS.</p>
19	Pakiet oprogramowania biurowego	<p>Oprogramowanie biurowe Microsoft Office Home & Business 2021 w polskiej wersji językowej z licencją wieczystą lub oprogramowanie równoważne zawierające minimum:</p> <ul style="list-style-type: none"> • arkusz kalkulacyjny, • edytor tekstu, • program do tworzenia prezentacji, • klienta poczty e-mail. <p>Programy wchodzące w skład pakietu muszą w 100% odwzorowywać treść i układ dokumentów doc, docx, rtf, xls, xlsx, ppt, pptx wytworzonych w posiadanych przez Zamawiającego pakietach Microsoft Office 2016.</p> <p>Edytor tekstu musi poprawnie odwzorowywać wszystkie elementy umieszczone w nagłówkach i stopkach dokumentów DOC oraz DOCX, obsługiwać osadzanie innych dokumentów tekstowych oraz arkuszy kalkulacyjnych. Dla wstawianych obiektów typu „wykres” musi istnieć możliwość osadzenia danych służących do utworzenia tego wykresu z możliwością ich edycji bezpośrednio z edytora tekstu lub poprzez otwarcie danych w dostarczonym arkuszu kalkulacyjnym. Edycja 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. Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności. Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.</p> <p>Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać użycie wszystkich funkcji dostępnych w posiadanym przez Zamawiającego oprogramowaniu Microsoft Excel 2016. Arkusz kalkulacyjny musi zawierać (lub umożliwiać doinstalowanie bezpłatnego dodatku) oprogramowanie umożliwiające zoptymalizować wartość komórek zmienianych w celu uzyskania oczekiwanego rezultatu końcowego, przy jednoczesnym spełnieniu wszystkich zdefiniowanych parametrów oraz ograniczeń. Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu. Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice), obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych. Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych. Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności. Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem. Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem</p>

		<p>modyfikacji.</p> <p>Program do tworzenia prezentacji musi poprawnie obsługiwać wszystkie animacje i przejścia utworzone w posiadanym przez Zamawiającego programie Microsoft Power Point 2016. Program musi umożliwiać prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego. Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek. Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu, nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji, opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera. Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo, tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego. Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym. Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów. Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym, monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera.</p> <p>Klient poczty e-mail musi umożliwiać pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego (min za pomocą protokołów imap, pop3, smtp), filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców. Tworzenie folderów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną, automatyczne grupowanie poczty w wątki. Musi umożliwiać tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, treści, adresie nadawcy i odbiorcy. Musi pozwalać na oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia, zarządzanie kalendarzem, udostępnianie kalendarza innym użytkownikom, przeglądanie kalendarza innych użytkowników, zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach, zarządzanie listą zadań, zlecenie zadań innym użytkownikom. Program musi pozwalać na zarządzanie listą kontaktów, udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom, przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników, przesyłanie kontaktów innym użytkownikom.</p>
20	Oprogramowanie dodatkowe	<p>Oprogramowanie dostępne do pobrania ze strony internetowej producenta z nieograniczoną czasowo licencją na użytkowanie umożliwiające:</p> <ul style="list-style-type: none"> - aktualizacje i instalacje wszystkich sterowników, aplikacji dostarczonych w obrazie systemu operacyjnego producenta, BIOS-u, z certyfikatem zgodności producenta do najnowszej dostępnej wersji, - możliwość przed instalacją sprawdzenia każdego sterownika, każdej aplikacji, BIOS-u bezpośrednio na stronie producenta przy użyciu połączenia internetowego z automatycznym przekierowaniem a w szczególności informacji : <ul style="list-style-type: none"> a. o poprawkach i usprawnieniach dotyczących aktualizacji b. dacie wydania ostatniej aktualizacji c. priorytecie aktualizacji d. zgodność z systemami operacyjnymi e. jakiego komponentu sprzętu dotyczy aktualizacja f. wszystkie poprzednie aktualizacje z informacjami jak powyżej od punktu a do punktu e. - wykaz najnowszych aktualizacji z podziałem na krytyczne (wymagające natychmiastowej instalacji), rekomendowane i opcjonalne - możliwość włączenia/wyłączenia funkcji automatycznego restartu w przypadku kiedy jest wymagany przy instalacji sterownika, aplikacji która tego wymaga. - rozpoznanie modelu oferowanego komputera, numer seryjny komputera, informację kiedy dokonany został ostatnio upgrade w szczególności z uwzględnieniem daty (dd-mm-rrrr) - sprawdzenia historii aktualizacji z informacją jakie sterowniki były instalowane z dokładną datą (dd-mm-rrrr) i wersją (rewizja wydania) - dokładny wykaz wymaganych sterowników, aplikacji, BIOS-u z informacją o zainstalowanej obecnie wersji dla oferowanego komputera z możliwością exportu do pliku o rozszerzeniu *.xml - raport uwzględniający informacje o: sprawdzaniu aktualizacji, znalezionych aktualizacjach, ściągniętych aktualizacjach, zainstalowanych aktualizacjach z dokładnym rozbiemem jakich komponentów to dotyczyło, błędach podczas

		sprawdzania, instalowania oraz możliwość exportu takiego raportu do pliku *.xml od razu spakowany z rozszerzeniem *.zip. Raport musi zawierać z dokładną datą (dd-mm-rrrr) i godziną z podjętych i wykonanych akcji/zadań w przedziale czasowym do min. 1 roku.
21	Porty i złącza	Wbudowane porty i złącza: 1x HDMI 1.4b, 1x RJ-45, 1x USB 2.0, 2x USB 3.2, 1x USB 3.2 Gen 2 Typu-C z DisplayPort/Power Delivery, 1x port audio uniwersalny (słuchawki i mikrofon), 1x port zasilania, 1x gniazdo linki zabezpieczającej.
22	Wsparcie techniczne	Dedykowany portal techniczny producenta, umożliwiający Zamawiającemu zgłaszanie awarii oraz sprawdzenie kompletnych danych o urządzeniu (automatyczna identyfikacja komputera, konfiguracja fabryczna, konfiguracja bieżąca, rodzaj gwarancji, data wygaśnięcia gwarancji, data produkcji komputera, aktualizacje, diagnostyka, dedykowane oprogramowanie, tworzenie dysku Recovery systemu operacyjnego)
23	Warunki gwarancyjne	Gwarancja producenta min. 3 lata, świadczona na miejscu u klienta. Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.
24	Wyposażenie dodatkowe	Akcesoria pochodzące od tego samego producenta co oferowany laptop: <ul style="list-style-type: none"> • Torba na zaoferowanego laptopa z wodoodporną warstwą ochronną, z rączką i paskiem na ramię, z komorą na laptopa oraz komorą na akcesoria.

2. Monitor Dell P2722H (lub równoważny) – 17szt.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Typ ekranu	Ekran ciekłokrystaliczny z podświetleniem LED z aktywną matrycą TFT min. 27", powłoka antyrefleksyjna
2.	Rozstaw pikseli	Max. 0,311 mm
3.	Jasność	300 cd/m ²
4.	Kontrast	Typowy 1000:1
5.	Kąty widzenia (pion/poziom)	178/178 stopni
6.	Czas reakcji matrycy	8ms
7.	Rozdzielczość maksymalna	1920 x 1080 przy 60Hz
8.	Format obrazu	16:9
9.	Głębokość kolorów	16.7 mln
10.	Odwzorowanie przestrzeni barw	sRGB: 99%
11.	Pochylenie monitora	TAK. W zakresie od -5 do +21 stopni
12.	Regulacja wysokości	Płynna regulacja w zakresie min. 15 cm., pivot, kąt pochylecia (-5/+21), kąt obrotu (-45° to 45°)
13.	Bezpieczeństwo	Monitor musi być wyposażony w tzw. Kensington Slot

14.	Złącze	<ul style="list-style-type: none"> • DisplayPort (DisplayPort tryb 1.2, HDCP 1.4) • VGA • HDMI (HDCP 1.4) • USB 3.2 Generacji 1. upstream • 4 x USB 3.2 Generacji 1. downstream
15.	Certyfikaty	Energy Star 8.0, CE, TCO Certified Displays 8
16.	Inne	<ul style="list-style-type: none"> • Filtr światła niebieskiego • Monitor musi posiadać trwałe oznaczenie logo producenta. • Kabel HDMI 1,8m • 1 x kabel upstream USB 3.2
17.	Gwarancja	Gwarancja producenta min. 3 lata, świadczona na miejscu u klienta. Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.

II. Termin i miejsce wykonania zamówienia:

Zamawiający zamierza zawrzeć z wykonawcą, którego oferta będzie najkorzystniejsza, umowę o udzielenie zamówienia.

Miejsce wykonania zamówienia: Departament Organizacyjny, Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego, ul. Plac Teatralny 2, 87-100 Toruń.

Termin realizacji: 14 dni

III. Kryteria wyboru oferty:

Cena: 100% - kryterium oznacza najniższą cenę.

IV. Termin związania ofertą i płatność

Termin związania ofertą upływa po 30 dniach od daty terminu składania ofert.

Płatność w terminie 14 dni od dnia zawarcia umowy (od dnia skutecznego dostarczenia faktury),

V. Miejsce, sposób i termin składania ofert:

Oferty należy składać w terminie do dnia: **28 marca 2023r.**

- osobiście: Departament Organizacyjny, Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego, ul. Plac Teatralny 2, 87-100 Toruń, Biuro Podawczo-Kancelaryjne
- przesłana na adres: Departament Organizacyjny, Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego, ul. Plac Teatralny 2, 87-100 Toruń,
- za pośrednictwem poczty elektronicznej email: w.rzemykowski@kujawsko-pomorskie.pl

Osoba uprawniona do kontaktów w sprawie oferty:

Wojciech Rzemykowski

Departament Organizacyjny, Wydział Informatyzacji

Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Tel. 56 62 18 337

VI. Opis warunków udziału w postępowaniu:

Oferta powinna co najmniej zawierać:

- Nazwę produktów (w tym nazwę oprogramowanie biurowego określonego w opisie laptopa)
- Wynik testów PassMark Performance Test dla procesora
- Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty)
- Certyfikat ISO 50001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty)
- Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty)
- Oświadczenie producenta sprzętu, potwierdzające spełnienie kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych (załączyć do oferty)
- Certyfikat Energy Star – załączyć do oferty certyfikat lub wydruk z strony: <https://www.energystar.gov/productfinder/>
- Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.
- Nazwa, dane teleadresowe oferenta;
- Wartość oferty w złotych polskich (wartość netto, brutto oraz stawkę podatku VAT);
- Datę sporządzenia oferty.