

Zaproszenie do złożenia oferty cenowej w celu oszacowania wartości zamówienia

1. Centrum Informatyki Resortu Finansów zaprasza w ramach rozeznania rynku oraz w celu oszacowania wartości przedmiotu zamówienia pn: **Zakup i dostawa sprzętu komputerowego oraz monitorów** do przedstawienia oferty cenowej* na załączonym formularzu rozeznania rynku.

2. Opis przedmiotu zamówienia, zakres i warunki świadczenia

Przedmiotem zamówienie jest zakup: 41szt. komputerów przenośnych, 82szt. monitorów.

Lp.	Nazwa asortymentu	Opis asortymentu	Producent, model asortymentu*
1	2	3	4
1	Komputer przenośny	<ul style="list-style-type: none"> • Ekran od 12,5" do 14,5", podświetlenie LED, IPS, powłoka matowa, rozdzielczość min. 1920 x 1080, wyświetlacz dotykowy lub bez dotyku. • Obudowa wykonana z kompozytów węglowych lub metali lekkich • Procesor musi uzyskiwać w teście Passmark - cpu mark wynik min.: 7678 (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie: http://www.cpubenchmark.net) nie później niż na dzień składania oferty • Pamięć operacyjna min. 16GB, rodzaj pamięci DDR4 z możliwością rozbudowy bez wymiany zainstalowanej pamięci do minimum 32 GB • Dysk twardy min 250GB SSD • Karta graficzna zintegrowana, umożliwiająca wyświetlenie jednocześnie na 2 monitorach obrazu o rozdzielczości min. 2560 x 1440 (WQHD) (za pośrednictwem stacji dokującej) • Audio/Video - wbudowane głośniki stereo, kamera min. HD720p działająca także w podczzerwieni • Karta sieciowa 10/100/1000 – RJ 45 dopuszcza się poprzez adapter nie zajmujący portu USB (w tym przypadku musi zostać dostarczony) • Porty / złącza: <ul style="list-style-type: none"> ○ min. 2xUSB 3.0 ○ min. 1xUSB C ○ min. 1x HDMI ○ min. 1x RJ45 ○ wbudowany czytnik kart Micro SD ○ wbudowany czytnik kart inteligentnych ○ 1x złącze dokowania ○ 1x combo audio (mic/audio) • Klawiatura z wbudowane podświetlenie, odporna na zalanie, QWERTY układ US-INT, 6-rzędowy z wbudowanym manipulatorem punktowym (np. Trackpoint, PointStick, Trackstick), touchpad z obsługą gestów • WiFi wbudowana karta sieciowa, pracująca w standardzie ac/b/g/n • Wbudowany moduł Bluetooth • Modem LTE (nie wykorzystujący dostępnych portów USB) • Bateria czas pracy według deklaracji producenta min 8 godzin, funkcja szybkiego ładowania • Zasilacz dedykowany przez producenta • System operacyjny w wersji 64 bit: <ul style="list-style-type: none"> ○ oferujący pełną integrację z wdrożoną w resorcie finansów usługą katalogową Microsoft Active Directory ○ umożliwiający nawiązanie połączenia z komputerem przenośnym za pomocą funkcji pulpitu zdalnego ○ obsługujący BitLocker ○ umożliwiający wykorzystanie pełnej funkcjonalności wdrożonego w resorcie finansów systemu komunikacyjnego opartego o oprogramowanie L Server Lync i oprogramowanie klienckie instalowane na komputerach PC ○ umożliwiający zainstalowanie i korzystanie w pełnym zakresie z ochrony antywirusowej ESET Endpoint Security wdrożonego w resorcie finansów. ○ umożliwiający wykorzystanie pełnej funkcjonalności wdrożonego w resorcie finansów systemu zarządzania projektami opartego o oprogramowanie Microsoft Project Server i oprogramowanie klienckie Microsoft Project Professional instalowane na komputerach PC 	

		<ul style="list-style-type: none"> ○ umożliwiającą uruchomienie przeglądarki internetowej Internet Explorer w celu pełnej funkcjonalnie pracy na aplikacjach webowych wdrożonych w resorcie finansów zoptymalizowanych pod kątem działania w tej przeglądarce • BIOS <ul style="list-style-type: none"> ○ zgodny ze specyfikacją UEFI ○ możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera przenośnego lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych informacji o: <ul style="list-style-type: none"> ○ wersji BIOS wraz z datą, ○ numerze seryjnym, wersji oraz nazwie komputera przenośnego, ○ ilości pamięci RAM, ○ typie procesora, ○ MAC Adres karty sieciowej ○ funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS); funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń; możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera przenośnego lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego ○ możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty sieciowej z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera przenośnego lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych ○ możliwość ustawienia portów USB w trybie "no BOOT", czyli podczas startu komputer przenośny nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne • Oprogramowanie dodatkowe <ul style="list-style-type: none"> ○ umożliwiające aktualizacje sterowników oraz podsystemu zabezpieczeń poprzez Internet ○ dostarczenie 1 szt. nośnika recovery w postaci zapisu elektronicznego na płycie DVD lub PenDrive do odtwarzania po awarii fabrycznego systemu operacyjnego ○ w wersji polskiej lub angielskiej • Inne <ul style="list-style-type: none"> ○ waga komputera przenośnego z baterią i opisanymi parametrami technicznymi, bez zasilacza i akcesoriów zewnętrznych nie przekracza więcej niż 1,7 kg ○ komputer przenośny nie grubszy niż 24 mm ○ stacja dokująca posiadająca: min. 3x USB 3.0, min. porty RJ-45 10/100/1000, min. 2xDisplayPort (4096 x 2160 60Hz) lub kombinacja gniazd DP i mDP wraz z przejściówką mDP na DP nie blokującą możliwości jednoczesnego użytkownika obu gniazd, pozwalająca na jednoczesną pracę na dwóch monitorach zewnętrznych, złącze audio (mikrofon, słuchawki) • Bezpieczeństwo i zdalne zarządzanie <ul style="list-style-type: none"> ○ zintegrowany w płycie głównej aktywny układ zgodny ze standardem Trusted Platform Module (TPM v 2.0) ○ wbudowany czytnik linii papilarnych ○ złącze Kensington lub Noble • Wsparcie techniczne producenta <ul style="list-style-type: none"> ○ dedykowany numer oraz adres email dla wsparcia technicznego i informacji produktowej, możliwość weryfikacji konfiguracji fabrycznej zakupionego komputera przenośnego a także weryfikacji posiadanej/wykupionej gwarancji oraz statusu komputera przenośnego po podaniu unikalnego numeru seryjnego • Certyfikaty i normy <ul style="list-style-type: none"> ○ Oświadczenie wykonawcy że produkt jest dopuszczony i posiada wymagania i standardy zgodne z dyrektywą obowiązującą w Unii Europejskiej (ISO 9001:2008 lub nowsza, RoHS, CE) • Plecak na laptopa dedykowana do <ul style="list-style-type: none"> ○ rodzaj materiału poliester ○ kolor: czarny ○ wymiary - dedykowana do rozmiaru komputera przenośnego oraz stacji dokującej ○ wyposażony w system dopasowania do wielkości sprzętu - zabezpiecza komputer przenośny przed przesunięciami i uszkodzeniem mechanicznym ○ dodatkowe przegrody na akcesoria (CD, myszkę, długopisy, telefon itp.), z oddzielną przegrodą na dokumenty A4 ○ min 3 komory zasuwane na suwak ○ pojemność 18L • Stacja dokująca 	
--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none"> o posiadająca: min. 3x USB 3.0, min. porty RJ-45 10/100/1000, min. 2xDisplayPort (4096 x 2160 60Hz) lub kombinacja gniazd DP i mDP wraz z przejściówką mDP na DP nie blokującą możliwości jednoczesnego użytkownika obu gniazd, pozwalająca na jednoczesną pracę na dwóch monitorach zewnętrznych, złącze audio (mikrofon, słuchawki) 	
2	Monitor	<ul style="list-style-type: none"> • Obraz <ul style="list-style-type: none"> o przekątna 27", o IPS w technologii LED, powłoka matowa; o rozdzielczość min. 2560 x 1440 (WQHD) format obrazu 16:9, o jasność min 350 = cd/m^2, o kontrast statyczny min. 1000:1 typowy, o kontrast ACR 5M:1, o czas reakcji max. 5ms, o kąt widzenia: poziomo/pionowo: min. 178°/178°, prawo/lewo: 89°/89°, góra/dół: 89°/89° • Interfejs <ul style="list-style-type: none"> o 1x DVI, o 1x HDMI, o 1x DisplayPort, o HDCP • Właściwości <ul style="list-style-type: none"> o posiada redukcję niebieskiego światła, o Flicker free, o obsługuje technologie FreeSync min (2560x1400)60Hz, o język menu: polski lub angielski, o wbudowane głośniki 2x 2W o standard VESA 75x75mm lub 100x100mm, o waga do 7 kg, o kolor obudowy: czarny matowy • Zarządzanie energią <ul style="list-style-type: none"> o zasilacz wewnętrzny, o klasa efektywności energetycznej nie niższa niż "B", o AC 100-240, o 50/60Hz • Inne <ul style="list-style-type: none"> o kable: zasilające, 1x HDMI, 1x DisplayPort to DisplayPort (min 1m) • Certyfikaty, normy i standardy <ul style="list-style-type: none"> o wyprodukowany został przez podmiot posiadający certyfikat potwierdzający spełnianie wymagań normy jakościowej ISO 9001:2008 lub nowszej o spełnia wymagania dyrektywy środowiskowej RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych • posiada deklarację zgodności CE 	

Warunki

- Okres gwarancji na urządzenia min. 5 lat od podpisania protokołu odbioru końcowego.
- Wykonawca jest zobowiązany usunąć awarię/wady/usterki sprzętu w ciągu 1 dnia roboczego od zgłoszenia awarii, jeżeli wykonawca dostarczy sprzętu zastępczy o takich samych parametrach techniczny termin usunięcia jest przedłużony do 30 dni od zgłoszenia awarii.
- Dyski twarde mogą być naprawiane wyłącznie u zamawiającego, w przypadku konieczności wymiany na nowy dysk (nośnik) uszkodzony zostaje u zamawiającego.
- W przypadku wystąpienia 4 awarii wykonawca jest zobowiązany do wymiany urządzenia na nowy egzemplarz. Okres gwarancji biegnie od nowa

Kary Umowne

- W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 30% maksymalnej łącznej ceny brutto za realizację przedmiotu Umowy
- Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% ceny brutto za niedostarczonego sprzętu, obliczonej na podstawie cen jednostkowych z oferty za każdy rozpoczęty dzień
- W przypadku opóźnienia terminu dostawy, przekraczającego 14 dni, Zamawiający

ma prawo odstąpić od Umowy i obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 30% maksymalnej łącznej ceny brutto za realizację przedmiotu Umowy

- W przypadku opóźnienia terminów: napraw, dostarczenia sprzętu zastępczego lub wymiany sprzętu na nowy, wolny od wad. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% ceny brutto sprzętu w którym wystąpiła wada, obliczonej na podstawie cen jednostkowych do Umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
- Kary umowne przewidziane w niniejszym paragrafie obowiązują niezależnie od siebie

Termin wykonania przedmiotu zamówienia:

30 dni od podpisania umowy.

3. Wypełniony formularz należy złożyć drogą elektroniczną w terminie do dnia **03.09.2019**

roku do godz. 14:00 na adres: miroslaw.chabora@mf.gov.pl

Osoba wyznaczona do kontaktu: Mirosław Chabora

**oferta cenowa nie stanowi oferty w rozumieniu ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny, ani też nie jest ogłoszeniem o zamówieniu w rozumieniu ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych*

**FORMULARZ ROZEZNANIA RYNKU W CELU OSZACOWANIA WARTOŚCI
ZAMÓWIENIA**

pn: Zakup i dostawa sprzętu komputerowego oraz monitorów

1. Dane Wykonawcy

Nazwa Wykonawcy:	
Adres:	
Adres email/ nr telefonu:	
Osoba do kontaktów roboczych (e-mail, tel.):	
Data sporządzenia:	

2. Szacunkowa wartość przedmiotu zamówienia zawierająca wszelkie koszty związane z przedmiotem zamówienia.

	Wartość w PLN netto	Wartość w PLN brutto
Komputer		
Monitor		