

WUP.XVA.262.43.2023.ASt

W imieniu Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Szczecinie, w celu rozeznania cen rynkowych na **Dostawę komputerów i laptopów wraz z oprogramowaniem** zwracamy się z prośbą o przesłanie kalkulacji cenowej.

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia.	Szt.
	<u>CZEŚĆ I Komputer wraz z oprogramowaniem</u>	
1.	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej,	35.
	<p>Komputer stacjonarny połączony z monitorem w jednej obudowie (All-in-one) o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Procesor osiągający wynik 20 000 pkt. w programie PassMark PerformanceTest, dołączony wydruk przed zawarciem umowy ze strony www.cpubenchmark.net potwierdzający osiągnięty wynik lub wydruk z programu przeprowadzony na zaproponowanym komputerze potwierdzający osiągnięty wynik.</u> • Płyta główna producenta komputera, obsługująca w/w procesor • Zainstalowana pamięć RAM 16GB • Dysk SSD NVMe o pojemności min. 512 GB • Zintegrowana karta High Definition Audio • Wbudowana kamera umiejscowiona nad ekranem, min. 2.0 Mpix, musi posiadać fizyczną wbudowaną wewnętrzną zasłonę obiektywu. Nie dopuszcza się rozwiązań jedynie doklejenia zewnętrznej zasłony. • Wbudowane 2 mikrofony wewnątrz obudowy - stereo • Dwa wbudowane głośniki wewnątrz obudowy - stereo • Karta graficzna zintegrowana wyświetlająca obraz w rozdzielczości co najmniej 1920x1080@60Hz • Karta sieciowa zintegrowana, 1000 Mbps (RJ-45) • Zintegrowana karta sieciowa bezprzewodowa Wi-Fi 6 ax/ac/a/b/g/n • Wbudowane porty: - 4 x USB w tym min. 2 x USB 3.0 - audio – mikrofon i słuchawki (może być współdzielone), - 1 x RJ45 - 1 x DisplayPort out lub HDMI out 	

- Możliwość ustawienia hasła dostępu do BIOS
- Zasilacz o mocy zapewniającej prawidłowe działanie komputera z podłączonymi wszystkimi możliwymi opcjami. Sprawność zasilacza co najmniej 89%
- Obsługa standardów Wake-on-LAN, PXE
- Zainstalowany system operacyjny (wersja 64 bit) w języku polskim, zapewniający rejestrację konta komputera w domenie MS Windows z poziomu stacji roboczej przy użyciu konta administrator domeny. Wykonawca zapewni kompatybilność (bezpieczeństwo, stabilność i wydajność) nowych komputerów z wykorzystywanymi przez zamawiającego rozwiązaniami (zwłaszcza w kontekście udziałów sieciowych i uprawnień do nich) w oparciu o system domen w środowisku LAN. Wsparcie dla środowiska Java i .NET Framework 1.1 i 2.x i 3.x i 4.x - możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat). Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard. Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu). Jeżeli ze względu na zaoferowane oprogramowanie zaistnieje konieczność poniesienia przez zamawiającego dodatkowych nakładów (w szczególności na zmianę konfiguracji usług sieciowych, szkolenie pracowników, zwiększenie dotychczasowej czasochłonności przygotowania stanowisk komputerowych) niezbędnych do sprawnego funkcjonowania w infrastrukturze teleinformatycznej zamawiającego, wszelkie koszty z tym związane poniesie Wykonawca. System operacyjny musi być ostatnią najbardziej aktualną wersją wspieraną przez producenta. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji legalności oprogramowania u jego producenta. Klucz licencyjny musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać instalację systemu operacyjnego bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego. Nie dopuszcza się licencji pochodzących z rynku wtórnego.
- Komputer nie może mieć żadnych widocznych połączeń przewodowych podzespołów oprócz klawiatury i myszki.



- Komputer w kolorze przeważającym czarnym, srebrnym lub innym kolorze ciemnym, matowym.
- Klawiatura w układzie QWERTY
- Mysz optyczna/laserowa min. 800dpi, 2 przyciski w kolorze czarnym, min. jedna rolka

Monitor:

- Typ: LCD kolorowy, powłoka matowa lub antyrefleksyjna, przekątna ekranu(obrazu) minimum 27" (16:9)
- Rozdzielczość min: 1920x1080 przy 60Hz
- Jasność min.: 250 cd/m²
- Kontrast min.: 1000:1
- Czas reakcji matrycy max.: 25ms

Stojak i podstawa:

- Możliwość regulacji wysokości i pochylenia komputera
- Kolor zgodny z kolorem komputera

Wbudowany czytnik kart mikroprocesorowych (SmartCard):

- Obsługa kart zgodnych ze standardem ISO-7816 klasy A, B i C (5V, 3V, 1.8V)
- Zapis i odczyt na wszystkich kartach mikroprocesorowych obsługujących protokoły T=0, T=1
- Dopuszcza się czytnik wbudowany w klawiaturę

Wymiary (liczone bez akcesoriów i stojaka)

- Obudowa małowymiarowa o sumie wymiarów nie przekraczającej 170cm, gdzie najdłuższy z wymiarów nie może przekroczyć 72cm
- Waga komputera nie może przekroczyć 12kg

Deklaracje i certyfikaty przed podpisaniem umowy:

- Deklaracja producenta o spełnienie wymogów dyrektywy 2011/65/EU (RoHS 2) lub 2012/19/EU (WEEE 2)
- Deklaracja CE producenta
- Oświadczenie potwierdzające poprawną współpracę z oferowanym systemem operacyjnym.

Gwarancja:

Jeżeli producent komputera posiada własne warunki gwarancji należy je dostarczyć wraz z komputerem.

- Długość gwarancji zgodnie z ofertą, nie krócej niż 36 miesiące
- Reklamowany przedmiot zamówienia podlega wymianie na wolny od wad. Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad fizycznych, jeżeli wady ujawnią się w terminie objętym gwarancją lub do dostarczenia wolnego od wad przedmiotu zamówienia.



- W przypadku konieczności naprawy przedmiotu gwarancji poza miejscem użytkowania, Wykonawca organizuje transport do miejsca naprawy oraz po naprawie do miejsca użytkowania oraz pokrywa koszty i ponosi ryzyko uszkodzenia lub przypadkowej utraty przedmiotu gwarancji od dnia jego wydania Wykonawcy do dnia jego odebrania przez Zamawiającego.
- Wykonawca zobowiązuje się wykonać obowiązki wynikające z niniejszej gwarancji w terminie 7 dni od dnia pisemnego (poczta elektroniczną, faksem lub listem poleconym) poinformowania o wadzie.
- Trzecie uszkodzenie tego samego urządzenia w okresie gwarancji obliguje wykonawcę do jego wymiany na nowy, wolny od wad, spełniający te same parametry i zgodny funkcjonalnie z naprawianym urządzeniem w terminie 14 dni od daty ostatniego zgłoszenia o uszkodzeniu.
- Dysk twardy naprawianego urządzenia pozostaje w siedzibie Zamawiającego.
- W przypadku uszkodzonego dysku twardego, powodującego konieczność jego wymiany, dysk uszkodzony pozostaje u zamawiającego oraz nie będzie podlegał ekspertyzie poza siedzibą Zamawiającego.
- Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu uszkodzenia przedmiotu gwarancji, do którego zamontowano części pochodzące z reklamacji.
- Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując warunki gwarancji nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a dostarczony przedmiot nie będzie obciążony prawami osób trzecich w takim zakresie, że kolidowałyby to z wykonaniem warunków gwarancji.
- Stosowanie praw wynikających z udzielonej gwarancji nie wyłącza stosowania uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi za wady.
- Udzielona gwarancja zezwala użytkownikowi na dokonywanie zmian w konfiguracji komputera i dołączanie dodatkowych urządzeń. Taka rozbudowa nie może powodować utraty praw gwarancyjnych do istniejącej i rozszerzonej konfiguracji danego urządzenia (bez dołożonych elementów).
- Gwarancja musi obejmować wszystkie elementy zaproponowanego komputera, nawet te które nie są zapisane w opisie przedmiotu zamówienia.

2.	<p>Oprogramowanie biurowe zawierające edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji multimedialnych, program do obsługi poczty elektronicznej oraz kalendarza.</p> <p>Działające w środowisku zamawiającego:</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft Exchange Server 2019• Microsoft Windows Server 2019	35.
	<p>Oprogramowanie musi spełniać następujące cechy:</p> <ul style="list-style-type: none">• zarządzanie ustawieniami oprogramowania poprzez Zasady Grup (GPO) np. możliwość wyłączenia i włączania elementów menu dla każdego edytora, ustawienie domyślnego formatu zapisu plików• możliwość otwierania i edytowania formatów DOCX, XLSX, PPTX bez potrzeb instalacji dodatkowego oprogramowania konwertującego• Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania pakietów biurowych, programów i planów licencyjnych opartych o rozwiązania chmury oraz rozwiązań wymagających stałych opłat w okresie używania zakupionego produktu;• Zamawiający wymaga aby wszystkie elementy pakietu biurowego oraz jego licencja pochodziły od tego samego producenta.• Jeżeli ze względu na zaoferowane oprogramowanie zaistnieje konieczność poniesienia przez zamawiającego dodatkowych nakładów (w szczególności szkolenie pracowników, zwiększenie dotychczasowej czasochłonności przygotowania stanowisk komputerowych) niezbędnych do sprawnego funkcjonowania w infrastrukturze teleinformatycznej zamawiającego, wszelkie koszty z tym związane poniesie wykonawca• Oprogramowanie musi być ostatnią najbardziej aktualną wersją wspieraną przez producenta oprogramowania• Oprogramowanie musi być zainstalowane na komputerach z poz.1, być w pełni kompatybilne i działające (oprogramowanie nie musi być aktywowane).• Wykonawca dostarczy niezbędne oprogramowanie, nośniki, klucze produktu itp. niezbędne do powtórnego nieograniczonego ilościowo ani czasowo zainstalowania oprogramowania na komputerze (np. po awarii dysku twardego lub systemu operacyjnego)• Darmowe aktualizacje w ramach wersji oprogramowania przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat)• Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji legalności oprogramowania u jego producenta.	

	<ul style="list-style-type: none"> Wszystkie dostarczone komputery muszą być fabrycznie nowe, nieodnawiane, nierefabrykowane. 	
--	--	--

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Szt.																				
	<u>CZEŚĆ II Laptopy wraz z oprogramowaniem.</u>																					
1.	Laptop będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, aplikacji graficznych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej.	12.																				
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Element konfiguracji</th> <th style="width: 75%;">Wymagania minimalne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Procesor</td> <td>Procesor osiągający wynik 13 000 pkt. w programie PassMark PerformanceTest, dołączony wydruk przed zawarciem umowy ze strony www.cpubenchmark.net potwierdzający osiągnięty wynik lub wydruk z programu przeprowadzony na zaproponowanym laptopie potwierdzający osiągnięty wynik.</td> </tr> <tr> <td>Pamięć RAM</td> <td>Pojemność 16 GB</td> </tr> <tr> <td>Dysk M.2</td> <td>SSD 512 GB PCIe NVMe M.2</td> </tr> <tr> <td>Matryca ekranu</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Przekątna od 15" do 16" ▪ LCD LED IPS ▪ Powłoka matowa lub antyrefleksyjna ▪ Rozdzielczość co najmniej 1920 x 1080 pikseli ▪ Jasność minimum 250 nitów </td> </tr> <tr> <td>Karta graficzna</td> <td>Karta graficzna zintegrowana wyświetlająca obraz w rozdzielczości co najmniej 1920x1080@60Hz</td> </tr> <tr> <td>Złącza</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2x USB 3.2 ▪ 1x USB-C ▪ 1x RJ-45 ▪ 1x HDMI ▪ 1x gniazdo słuchawki/mikrofon </td> </tr> <tr> <td>Łączność</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Karta sieciowa 1000 Mb/s ▪ Karta sieciowa bezprzewodowa Wi-Fi 6 ▪ Bluetooth 5.1 </td> </tr> <tr> <td>Dźwięk</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Wbudowane głośniki stereo • Wbudowany mikrofon </td> </tr> <tr> <td>Obudowa</td> <td>W kolorze przeważającym czarnym lub innym kolorze ciemnym lub srebrnym.</td> </tr> </tbody> </table>	Element konfiguracji	Wymagania minimalne	Procesor	Procesor osiągający wynik 13 000 pkt. w programie PassMark PerformanceTest, dołączony wydruk przed zawarciem umowy ze strony www.cpubenchmark.net potwierdzający osiągnięty wynik lub wydruk z programu przeprowadzony na zaproponowanym laptopie potwierdzający osiągnięty wynik.	Pamięć RAM	Pojemność 16 GB	Dysk M.2	SSD 512 GB PCIe NVMe M.2	Matryca ekranu	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Przekątna od 15" do 16" ▪ LCD LED IPS ▪ Powłoka matowa lub antyrefleksyjna ▪ Rozdzielczość co najmniej 1920 x 1080 pikseli ▪ Jasność minimum 250 nitów 	Karta graficzna	Karta graficzna zintegrowana wyświetlająca obraz w rozdzielczości co najmniej 1920x1080@60Hz	Złącza	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2x USB 3.2 ▪ 1x USB-C ▪ 1x RJ-45 ▪ 1x HDMI ▪ 1x gniazdo słuchawki/mikrofon 	Łączność	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Karta sieciowa 1000 Mb/s ▪ Karta sieciowa bezprzewodowa Wi-Fi 6 ▪ Bluetooth 5.1 	Dźwięk	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowane głośniki stereo • Wbudowany mikrofon 	Obudowa	W kolorze przeważającym czarnym lub innym kolorze ciemnym lub srebrnym.	
Element konfiguracji	Wymagania minimalne																					
Procesor	Procesor osiągający wynik 13 000 pkt. w programie PassMark PerformanceTest, dołączony wydruk przed zawarciem umowy ze strony www.cpubenchmark.net potwierdzający osiągnięty wynik lub wydruk z programu przeprowadzony na zaproponowanym laptopie potwierdzający osiągnięty wynik.																					
Pamięć RAM	Pojemność 16 GB																					
Dysk M.2	SSD 512 GB PCIe NVMe M.2																					
Matryca ekranu	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Przekątna od 15" do 16" ▪ LCD LED IPS ▪ Powłoka matowa lub antyrefleksyjna ▪ Rozdzielczość co najmniej 1920 x 1080 pikseli ▪ Jasność minimum 250 nitów 																					
Karta graficzna	Karta graficzna zintegrowana wyświetlająca obraz w rozdzielczości co najmniej 1920x1080@60Hz																					
Złącza	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2x USB 3.2 ▪ 1x USB-C ▪ 1x RJ-45 ▪ 1x HDMI ▪ 1x gniazdo słuchawki/mikrofon 																					
Łączność	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Karta sieciowa 1000 Mb/s ▪ Karta sieciowa bezprzewodowa Wi-Fi 6 ▪ Bluetooth 5.1 																					
Dźwięk	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowane głośniki stereo • Wbudowany mikrofon 																					
Obudowa	W kolorze przeważającym czarnym lub innym kolorze ciemnym lub srebrnym.																					

	Klawiatura	<ul style="list-style-type: none"> • Klawisze w kolorze przeważającym czarnym lub innym kolorze ciemnym, • Układ klawiszy QWERTY • Podświetlana, kolor podświetlenia biały • Wydzielona klawiatura numeryczna 	
	Waga laptopa z baterią bez akcesoriów (torba myszka zasilacz itp.)	Nie więcej niż 1,8 kg	
	Inne	Bateria 3-komorowa, touchpad wielodotkowy, wbudowana kamera minimum o rozdzielczości 720p	
	Dodatki	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ergonomiczna bezprzewodowa mysz optyczna o rozdzielczości minimum 1000 dpi ▪ Torba na laptopa 	
	Oprogramowanie	System operacyjny (wersja 64 bit) w języku polskim, zapewniający rejestrację konta komputera w domenie MS Windows z poziomu stacji roboczej przy użyciu konta administrator domeny. Wykonawca zapewni kompatybilność (bezpieczeństwo, stabilność i wydajność) nowych komputerów z wykorzystywanymi przez zamawiającego rozwiązaniami (zwłaszcza w kontekście udziałów sieciowych i uprawnień do nich) w oparciu o system domen w środowisku LAN. Wsparcie dla środowiska Java i .NET Framework 1.1 i 2.x i 3.x i 4.x - możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat). Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard. Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu). Jeżeli ze względu na zaoferowane oprogramowanie zaistnieje konieczność poniesienia przez zamawiającego dodatkowych nakładów (w szczególności na zmianę konfiguracji usług sieciowych, szkolenie pracowników,	



		zwiększenie dotychczasowej czasochłonności przygotowania stanowisk komputerowych) niezbędnych do sprawnego funkcjonowania w infrastrukturze teleinformatycznej zamawiającego, wszelkie koszty z tym związane poniesie wykonawca. System operacyjny musi być ostatnią najbardziej aktualną wersją wspieraną przez producenta. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji legalności oprogramowania u jego producenta	
	Gwarancja	<ul style="list-style-type: none">• Długość gwarancji zgodnie z ofertą nie krócej niż 36 miesięcy• Reklamowany przedmiot zamówienia podlega wymianie na wolny od wad. Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad fizycznych, jeżeli wady ujawnią się w terminie objętym gwarancją lub do dostarczenia wolnego od wad przedmiotu zamówienia.• W przypadku konieczności naprawy przedmiotu gwarancji poza miejscem użytkowania, Wykonawca organizuje transport do miejsca naprawy oraz po naprawie do miejsca użytkowania oraz pokrywa koszty i ponosi ryzyko uszkodzenia lub przypadkowej utraty przedmiotu gwarancji od dnia jego wydania Wykonawcy do dnia jego odebrania przez Zamawiającego.• Wykonawca zobowiązuje się wykonać obowiązki wynikające z niniejszej gwarancji w terminie 7 dni od dnia pisemnego (pocztą elektroniczną, faksem lub listem poleconym) poinformowania o wadzie.• Trzecie uszkodzenie tego samego urządzenia w okresie gwarancji obliuguje wykonawcę do jego wymiany na nowy, wolny od wad, spełniający te same parametry i zgodny funkcjonalnie z naprawianym urządzeniem w terminie 14 dni od daty ostatniego zgłoszenia o uszkodzeniu.• Dysk twardy naprawianego urządzenia pozostaje w siedzibie Zamawiającego.• W przypadku uszkodzonego dysku twardego, powodującego konieczność jego wymiany, dysk uszkodzony pozostaje u zamawiającego oraz nie	



		<p>będzie podlegał ekspertyzie poza siedzibą Zamawiającego.</p> <ul style="list-style-type: none"> Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu uszkodzenia przedmiotu gwarancji, do którego zamontowano części pochodzące z reklamacji. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując warunki gwarancji nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a dostarczony przedmiot nie będzie obciążony prawami osób trzecich w takim zakresie, że kolidowałoby to z wykonaniem warunków gwarancji. Stosowanie praw wynikających z udzielonej gwarancji nie wyłącza stosowania uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi za wady. Udzielona gwarancja zezwala użytkownikowi na dokonywanie zmian w konfiguracji komputera i dołączanie dodatkowych urządzeń. Taka rozbudowa nie może powodować utraty praw gwarancyjnych do istniejącej i rozszerzonej konfiguracji danego urządzenia (bez dołożonych elementów) 	
	Deklaracje i certyfikaty przed podpisaniem umowy	<ul style="list-style-type: none"> Deklaracja producenta o spełnienie wymogów dyrektywy 2011/65/EU (RoHS 2) lub 2012/19/EU (WEEE 2) Deklaracja CE producenta Oświadczenie potwierdzające poprawną współpracę z oferowanym systemem operacyjnym 	
2.	<p>Oprogramowanie biurowe zawierające edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji multimedialnych, program do obsługi poczty elektronicznej oraz kalendarza.</p> <p>Działające w środowisku zamawiającego:</p> <ul style="list-style-type: none"> Microsoft Exchange Server 2019 Microsoft Windows Server 2019 		12.
	<p>Oprogramowanie musi spełniać następujące cechy:</p> <ul style="list-style-type: none"> zarządzanie ustawieniami oprogramowania poprzez Zasady Grup (GPO) np. możliwość wyłączania i włączania elementów menu dla każdego edytora, ustawienie domyślnego formatu zapisu plików możliwość otwierania i edytowania formatów DOCX, XLSX, PPTX bez potrzeb instalacji dodatkowego oprogramowania konwertującego Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania pakietów biurowych, programów i planów licencyjnych opartych o rozwiązania chmury oraz 		

	<p>rozwiązań wymagających stałych opłat w okresie używania zakupionego produktu;</p> <ul style="list-style-type: none">• Zamawiający wymaga aby wszystkie elementy pakietu biurowego oraz jego licencja pochodziły od tego samego producenta.• Jeżeli ze względu na zaoferowane oprogramowanie zaistnieje konieczność poniesienia przez zamawiającego dodatkowych nakładów (w szczególności szkolenie pracowników, zwiększenie dotychczasowej czasochłonności przygotowania stanowisk komputerowych) niezbędnych do sprawnego funkcjonowania w infrastrukturze teleinformatycznej zamawiającego, wszelkie koszty z tym związane poniesie wykonawca• Oprogramowanie musi być ostatnią najbardziej aktualną wersją wspieraną przez producenta oprogramowania• Oprogramowanie musi być zainstalowane na laptopach z poz.1, być w pełni kompatybilne i działające (oprogramowanie nie musi być aktywowane).• Wykonawca dostarczy niezbędne oprogramowanie, nośniki, klucze produktu itp. niezbędne do powtórnego nieograniczonego ilościowo ani czasowo zainstalowania oprogramowania na komputerze (np. po awarii dysku twardego lub systemu operacyjnego)• Darmowe aktualizacje w ramach wersji oprogramowania przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat)• Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji legalności oprogramowania u jego producenta. <p><u>Wszystkie dostarczone laptopy muszą być fabrycznie nowe, nieodnawiane, nierefabrykowane.</u></p>	
--	--	--

Kalkulacje cenową należy przesłać na adres mailowy: przetargi@wup.pl do dnia **3.10.2023 r., godz. 9:00**, wskazując wartości dla obydwu części:

CZĘŚĆ I netto.....brutto.....

CZĘŚĆ II netto.....brutto.....,

lub odrębnie dla wybranej części.

CZĘŚĆ.....netto.....brutto.....

Niniejsza informacja stanowi element analizy rynku i nie jest zamówieniem, a otrzymane oferty nie powodują żadnych zobowiązań.