



Zapytanie ofertowe

Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego w Bydgoszczy
zaprasza do składania ofert na :

„Zakup i dostawę sprzętu komputerowego wraz z systemem operacyjnym Windows 11 Pro oraz oprogramowaniem Microsoft Office 2021 Home& Business PL dla pracowników Wojewódzkiego Ośrodka Ruchu Drogowego w Bydgoszczy”

Wartość przedmiotu zamówienia nie może przekroczyć równowartości 130 000 zł netto

WORD.WAG.220.6.2024

Bydgoszcz, 2024 -07- 01

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa zestawów komputerowych w skład których wchodzi: **31 sztuki** komputerów stacjonarnych, **12 sztuk** monitorów 24 calowych, **11 sztuk** monitorów 27 calowych oraz oprogramowania Microsoft Office 2021 Home & Business PL **31 sztuk**, dedykowanego do komputerów stacjonarnych. Całość przeznaczona jest do celów służbowych dla pracowników Wojewódzkiego Ośrodka Ruchu Drogowego w Bydgoszczy.
2. Oferowane sprzęt:
 - musi być fabrycznie nowe, nieużywany, komputery fabrycznie montowane,
 - sprzęt musi być kompletny, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych,
 - wymagane jest podanie rodzaju licencji oprogramowania,
 - wymagane na komputerze jest aby było zainstalowane oprogramowanie Microsoft Windows 11 Pro oraz Microsoft Office 2021 Home & Business.
3. Minimalne wymagania techniczne znajdują się w opisie przedmiotu zamówienia i stanowią załączniki nr 1, 2 oraz 3 do niniejszego zaproszenia.
4. Wykonawca wraz z ofertą zobowiązany jest do przedstawienia specyfikacji technicznej oferowanego sprzętu. Wymagane jest podanie modelu, symbolu, nazwy producenta oraz dokładnych parametrów sprzętu i jego podzespołów.
5. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do WORD w Bydgoszczy na własny koszt i ryzyko.
6. Przedmiot zamówienia zostanie odebrany w siedzibie Zamawiającego, w obecności upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego na podstawie protokołu odbioru.

II. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin wykonania zadania : do 15 sierpnia 2024r.

III. WARUNKI GWARANCJI

1. Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na przedmiot zamówienia co najmniej na okres 36 miesięcy.
2. W przypadku konieczności naprawy awaryjnie działającego sprzętu komputerowego, Wykonawca zobowiązuje się do naprawy wadliwego sprzętu w terminie 48 godzin. W przypadku braku możliwości usunięcia awarii w ciągu 48 godzin, Wykonawca zapewni na swój koszt komputer stacjonarny i/lub monitor zastępczy.

IV. **SPOSÓB DOSTARCZENIA OFERTY**

Ofertę należy przesłać drogą pocztową do dnia 10-07-2024r. do godziny 10:00 na adres :
Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego w Bydgoszczy Al. Stefana Kardynała Wyszyńskiego 54,
85-620 Bydgoszcz z dopiskiem „**Oferta na zakup i dostawę sprzętu komputerowego
wraz z systemem Windows 11 Pro oraz oprogramowaniem Microsoft Office 2021
Home & Business PL do WORD w Bydgoszczy**” lub drogą mailowa na adres
zamowienia@word.bydgoszcz.pl.

- V. Zamawiający zamierza dokonać wyboru oferty, która zawiera najniższą cenę, pod warunkiem, że spełni wszystkie wymagania określone w niniejszym zaproszeniu do składania ofert oraz jego specyfikacjach.
- VI. Zakup przedmiotu zamówienia będzie realizowany zgodnie z dokumentem zamówienia.
- VII. Zamawiający informuje, że nabór ofert nie jest jednoznaczny z koniecznością wyboru oferenta.
- VIII. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia niniejszego postępowania bez podania przyczyny.

DYREKTOR
Andrzej Goss



Komputery stacjonarne – 31 sztuk

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Typ	Komputer stacjonarny, fabrycznie montowany, fabrycznie nowy. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu, nazwy producenta oraz dokładnych parametrów podzespołów.
Procesor	Osiągnięcie w teście PassMark CPU MARK wyniku nie mniej niż 24 000 punktów (na dzień 30.06.2024, raport PassMark został załączony do specyfikacji).
Płyta główna	Płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, trwale oznaczona logo producenta oferowanej jednostki. Płyta główna wyposażona w BIOS producenta komputera, zawierający numer seryjny komputera oraz numer seryjny płyty głównej.
Pamięć operacyjna	Co najmniej 16 GB DDR 5600MHz DDR5, z możliwością rozbudowy do 64 Gb.
Liczba gniazd pamięci operacyjnej	2 w tym 1 wolne.
Parametry pamięci masowej	Co najmniej 512 GB pojemności w technologii SSD wspierający sprzętowe szyfrowanie dysku. Nie dopuszcza się dysków opartych o pamięci QLC.
Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna.
Karta dźwiękowa	Zintegrowana karta dźwiękowa.
Obudowa	Typu mini/micro – o wymiarach: Szerokość: 33 mm – 36,6 mm Głębokość: 174 mm – 183 mm Wysokość: 174 mm - 183 mm
Łączność	Wi-Fi 6 LAN 10/100/1000 Mbps Bluetooth
Porty i złącza (co najmniej)	Złącza przedniego panelu: 3 x USB 3.2 w tym dozwolone jedno złącze USB-C 3.2 1 x słuchawki/mikrofon combo Złącza tylnego panelu: 3 x USB 3.2 1 x USB 1 x HDMI 1 x Display Port 1 x LAN (Gigabit Ethernet) Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.
Zabezpieczenia	Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock), wbudowany moduł TPM 2.0.
Zasilanie	Zasilacz: minimalna moc: 90 wat maksymalna moc: 135 wat
Dołączony system operacyjny	Zainstalowany Windows 11 Pro w polskiej wersji językowej - produkt musi być fabrycznie nowy, nieużywany.

Dodatkowe oprogramowanie	<p>- Zainstalowany Microsoft Office 2021 Home & Business PL - produkt musi być fabrycznie nowy, nieużywany. W ofercie wymagane jest podanie rodzaju licencji (BOX lub ESD).</p> <p>- Dedykowane oprogramowanie producenta sprzętu umożliwiające automatyczną weryfikację i instalację sterowników oraz oprogramowania użytkowego producenta w tym również wgranie najnowszej wersji BIOS. Oprogramowanie musi automatycznie łączyć się z centralną bazą sterowników i oprogramowania użytkowego producenta, sprawdzać dostępne aktualizacje i zapewniać zbiorczą instalację wszystkich sterowników i aplikacji bez ingerencji użytkownika. Oprogramowanie musi być wyposażone w moduł rejestru zdarzeń, w którym znajdują się informacje o tym kiedy i jakie sterowniki zostały zainstalowane na danej maszynie. Oprogramowanie musi zapewniać również ustawienie automatycznego uaktualnienia wszystkich sterowników we wskazanym dniu miesiąca.</p>
Wirtualizacja	Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji procesorów w BIOS.
Mysz i klawiatura w zestawie	<p>Klawiatura przewodowa producenta komputera w układzie polskim programisty.</p> <p>Mysz przewodowa producenta komputera z klawiszami oraz rolką (scroll).</p>
Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> - Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) - Certyfikat ISO14001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) - Certyfikat ISO50001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) - Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) - Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki
Gwarancja	<p>Minimalny czas trwania wsparcia technicznego producenta wynosi 3 lata w miejscu instalacji. Dodatkowa Gwarancja producenta 3Y Keep Your Drive Add On ,wymagane podanie kodu producenta gwarancji.</p> <p>Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta urządzeń – dokumenty potwierdzające należy załączyć do oferty.</p> <p>Wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Producenta potwierdzając, że Serwis urządzeń będzie realizowany bezpośrednio przez Producenta i/lub we współpracy z Autoryzowanym Partnerem Serwisowym Producenta.</p> <p>Zaawansowana diagnostyka sprzętowa oraz oprogramowania dostępna 24h/dobę na stronie producenta komputera</p> <p>Bezpośredni kontakt z Autoryzowanym Partnerem Serwisowym Producenta (brak konieczności zgłaszania każdej usterki sprzętowej telefonicznie), mający na celu przyspieszenie procesu diagnostyki i skrócenia czasu usunięcia usterki.</p> <p>Wsparcie techniczne świadczone przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego dla urządzeń i preinstalowanego oprogramowania OEM, zakupionego z urządzeniem, dostarczane zdalnie.</p> <p>Możliwość sprawdzenia aktualnego okresu i poziomu wsparcia technicznego dla urządzeń za pośrednictwem strony internetowej producenta.</p> <p>Przydzielenie zasobu w postaci kierownika technicznego w przypadku eskalacji problemów serwisowych.</p> <p>Możliwość sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio na stronie producenta.</p>

Monitory 27 cali – 11 sztuk

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Typ	Monitor fabrycznie nowy. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu, nazwy producenta oraz dokładnych parametrów.
Przekątna ekranu	27"
Format obrazu	Format obrazu 16:9
Rozdzielczość obrazu	1920 x 1080 (FullHD)
Rodzaj matrycy	LED
Typ ekranu	Płaski
Powłoka ekranu	Matowa
Technologia ochrony oczu	Redukcja migotania, filtr światła niebieskiego
Rozmiar plamki	0,311 x 0,311 mm
Kolory wyświetlacza	16,7 mln
Jasność	300 cd/m ²
Kontrast statyczny	1000:1
Kąt widzenia	Kąt widzenia poziomy 178° Kąt widzenia pionowy 178°
Czas reakcji	5 ms
Łączność	Port HDMI – 1 Inne złącze wideo - 1 Wyjście audio - 1
Głośniki	Tak
Możliwość pochylenia	Tak, kąt pochylenia -5°/+20°
Standard VESA	Tak (standard 100 x 100 mm)
Ochrona przeciwkradzieżowa	Możliwość zabezpieczenia linką
Dolączone przewody	Zasilający, HDMI
Gwarancja	Minimalny czas trwania gwarancji producenta wynosi 3 lata, świadczona w miejscu użytkowania sprzętu (on-site) lub wysyłkowo na koszt producenta

/ Autoryzowanego Partnera Serwisowego.

Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta urządzeń.

Monitory muszą pochodzić z polskiej dystrybucji producenta.

Zamawiający wymaga dołączenia do oferty oświadczenia producenta lub przedstawiciela jego polskiego oddziału potwierdzającego spełnienie ww. warunków.

Monitory 24 cale – 12 sztuk

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Typ	Monitor fabrycznie nowy. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu, nazwy producenta oraz dokładnych parametrów.
Przekątna ekranu	23,8"
Format obrazu	Format obrazu 16:9
Rozdzielczość obrazu	1920 x 1080 (FullHD)
Rodzaj matrycy	LED
Typ ekranu	Płaski
Powłoka ekranu	Matowa
Technologia ochrony oczu	Redukcja migotania, filtr światła niebieskiego
Rozmiar plamki	0,275 x 0,275 mm
Kolory wyświetlacza	16,7 mln
Jasność	250 cd/m ²
Kontrast statyczny	1000:1
Kąt widzenia	Kąt widzenia poziomy 178° Kąt widzenia pionowy 178°
Czas reakcji	5 ms
Łączność	Port HDMI – 1 Dodatkowe złącze wideo - 1 Wyjście audio - 1
Głośniki	Tak
Możliwość pochylenia	Tak, kąt pochylenia -5°/+20°
Standard VESA	Tak (standard 100 x 100 mm)
Ochrona przeciwkradzieżowa	Możliwość zabezpieczenia linką
Dolączone przewody	Zasilający, HDMI
Gwarancja	Minimalny czas trwania gwarancji producenta wynosi 3 lata, świadczona w miejscu użytkowania sprzętu (on-site) lub wysyłkowo na koszt producenta

/ Autoryzowanego Partnera Serwisowego.

Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta urządzeń.

Monitory muszą pochodzić z polskiej dystrybucji producenta.

Zamawiający wymaga dołączenia do oferty oświadczenia producenta lub przedstawiciela jego polskiego oddziału potwierdzającego spełnienie ww. warunków.