



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

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 14 czerwca 2024r.

III. WARUNKI GWARANCJI

1. Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na przedmiot zamówienia co najmniej na okres 36 miesięcy na monitory i 60 miesięcy w miejscu instalacji na komputery stacjonarne.
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 27-05-2024r. 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 mailową 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 Gross

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 | Zgodny z x64 –minimum 10-rdzeniowy,18 MB cache, osiągnięcie w teście PassMark CPU MARK wyniku min. 24 000 punktów (na dzień 09.05.2004). |
| 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 | Minimum 16 GB DDR4 3200 MHz, z możliwością rozbudowy do 64 Gb |
| Parametry pamięci masowej | Minimalnie 512 GB pojemności w technologii SSD |
| Karta graficzna | Zintegrowana karta graficzna |
| Karta dźwiękowa | Zintegrowana karta dźwiękowa |
| Wbudowany napęd optyczny | Nagrywarka DVD+/-RW |
| Obudowa | Typu tower, desktop lub SFF. |
| Łączność | Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) LAN 10/100/1000 Mbps Bluetooth |
| Porty i złącza (minimalnie) | Złącza przedniego panelu: 2 x USB 3.2 1 x wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe Złącza tylnego panelu: 4 x USB 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x HDMI, 1 x inne wyjście wideo, 1 x słuchawki/mikrofon, 1 x Wejście audio 1 x Wyjście audio |
| Porty wewnętrzne (wolne) | PCI-e x16 - 1 szt. PCI-e x1 - 1 szt. |
| Zabezpieczenia | Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock), wbudowany moduł TPM |
| Zasilanie | Zasilacz 180 W |
| Dołączony system | Zainstalowany Windows 11 Pro w polskiej wersji językowej - produkt |

| | |
|------------------------------|--|
| operacyjny | musi być fabrycznie nowy, nieużywany. |
| Dodatkowe oprogramowanie | Zainstalowany Microsoft Office 2021 Home & Business PL - produkt musi być fabrycznie nowy, nieużywany. W ofercie wymagane jest podanie rodzaju licencji (BOX lub ESD). |
| Mysz i klawiatura w zestawie | Przewodowa |
| Certyfikaty | Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu (załączyć do oferty) Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) |
| Gwarancja | 5- letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta wraz ze wsparciem technicznym dla fabrycznie zainstalowanych aplikacji. Dedykowany portal techniczny producenta, umożliwiający Zamawiającemu zgłaszanie awarii. Możliwość sprawdzenia kompletnych danych o urządzeniu na jednej witrynie internetowej prowadzonej przez producenta (automatyczna identyfikacja komputera, konfiguracja fabryczna, konfiguracja bieżąca, Rodzaj gwarancji, data wygaśnięcia gwarancji, data produkcji komputera, aktualizacje, diagnostyka, dedykowane oprogramowanie, tworzenie dysku recovery systemu operacyjnego). |

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 video - 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 |
| Dołączone 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 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 |
| Dołączone 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.