

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZADANIE CZĘŚCIOWE NR 1

KOMPUTERY STACJONARNE ORAZ MONITORY

Lp.	Wymagania minimalne
80 komputerów	
1.	Typ : Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta
2.	Procesor: Procesor zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych. Komputer powinien osiągać w teście wydajności Passmark CPU Benchmark co najmniej 6,687 punktów. Wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php Pod uwagę będzie brany wynik testu dostępny na ww. stronie w dniu 7.09.2020r. Tabela wyników testu z dn. 7.09.2020r. została przedstawiona w Załączniku nr 15 do SIWZ.
3	Pamięć: Min. 8GB (2666MHz) w pojedynczym module
4	Płyta główna: Wyposażona w chipset rekomendowany przez producenta procesora posiadająca złącza: 1x VGA, 1x HDMI, 1x Display Port 4xUSB w tym minimum 2xUSB 3.0
5	Dysk Twardy: Co najmniej 256 GB, typ zainstalowanego dysku: SSD M.2 (NVMe)
6	Obudowa : Wolnostojąca typu SFF (Small Form Factor) zasilacz Min. 180W, gniazda z przodu obudowy: Wyjście słuchawkowe(audio), USB 3.1 Gen. 1 – min. 2 szt., (USB 3.0) – min. 2 szt.,
7	Karta graficzna : Zintegrowana, wydajność w teście 3DMark GPU firmy Future Mark Corporation co najmniej 437 punktów. Wynik zaproponowanej karty graficznej musi znajdować się na stronie: https://benchmarks.ul.com/compare/best-gpus Pod uwagę będzie brany wynik testu dostępny na ww. stronie w dniu 7.09.2020r. Tabela wyników testu z dn. 7.09.2020r. została przedstawiona w Załączniku nr 16 do SIWZ (wynik na dzień 07.09.2020r)
8	Karta sieciowa: LAN 10/100/1000 Mbps zintegrowana z płytą główną, Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac) zintegrowana z płytą, lub dołączana poprzez złącze USB
9	Wymagania dodatkowe: Napęd optyczny umożliwiający odczyt i zapis płyt w standardach CD, DVD Klawiatura USB, standard QWERTY, Mysz USB, laserowa, 2 przyciski, rolka przewijania Kabel zasilający
10	Wymagania systemowe: min. Licencja Microsoft Windows 10 Professional PL 64Bit z nośnikiem lub równoważny, tj. umożliwiający podłączenie komputera do domeny AD, zapewniający w 100% poprawne działanie aplikacji firmy Microsoft np. Microsoft Office 2013, 2016 wraz z obsługą programów dedykowanych – stworzonych pod system Windows 7, Vista, XP z zachowaniem ich pełnej funkcjonalności, stabilności, poprawności działania programów, systemu. Ww. oprogramowanie systemowe (rozwiązanie równoważne) powinno zapewnić poprawną obsługę powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, skanerów, kser). Zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów. Licencja i oprogramowanie musi być nowe, nieużywane, nigdy wcześniej nieaktywowane. Zamawiający zastrzega sobie możliwość sprawdzenia legalność licencji u producenta oprogramowania.
11	Gwarancja/rekojmia: <ul style="list-style-type: none"> • Min. 5-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta. • Czas reakcji serwisu - do 3 dni roboczych • Dostawca zobowiązuje się do 5-letniej pomocy technicznej telefonicznej/mailowej
12	Wsparcie Techniczne: Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony
13	Certyfikaty Deklaracja zgodności UE dla oferowanego modelu komputera



WOJEWODA PODKARPACKI

Załącznik Nr 1 do SIWZ

Lp.	Wymagania minimalne
	80 monitorów LCD
1.	Typ: Monitor LCD. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta
2.	Matryca: Przekątna matrycy min. 23.8" Rozdzielczość matrycy – min. Full HD 1920x1080 Technologia ekranu – IPS Kontrast – min. 1000:1 Jasność matrycy – min. 250 cd/m2 Czas reakcji – min. 4 ms Częstotliwość odświeżania matrycy – min 60 Hz. Kąt widzenia pionowy/poziomy – min 178/178 stopni
3.	Interfejsy WE/WY: <ul style="list-style-type: none">• Display Port – min. 1 szt• VGA (D-sub) – min. 1 szt.• HDMI – min. 1 szt
4.	Gwarancja/rękojmia: <ul style="list-style-type: none">• Min. 5-letnia gwarancja producenta – Door-to-Door – jeżeli sprzęt musi pojechać do serwisu producenta na czas naprawy dostawca zobowiązuje się dostarczyć monitor zastępczy• Czas reakcji serwisu - do 3 dni roboczych
5.	Wymagania dodatkowe: <ul style="list-style-type: none">• Kabel zasilający• Kabel VGA