

Opis przedmiotu zamówienia

1. Zestaw komputerowy (z jednym monitorem i z dwoma monitorami) musi być oznakowany przez producenta w taki sposób, aby była możliwa jego identyfikacja. Dotyczy to zarówno produktu jak i producenta.
2. Sprzęt został wyprodukowany nie wcześniej niż 6 miesięcy przed dostawą przez Zamawiającego.
3. Sprzęt nie był w dniu składania ofert przeznaczony przez producenta do wycofania z produkcji.
4. Dostarczony sprzęt musi być nowy i oznakowany przez producenta w taki sposób, aby była możliwa jego identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.
5. Sprzęt musi być dostarczony Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych.
6. Sprzęt musi współpracować z siecią energetyczną o parametrach: 230 V \pm 10%, 50 Hz.
7. Użyte w opisie przedmiotu zamówienia nazwy własne, dotyczące zapewnienia współpracy z systemami posiadanymi przez Zamawiającego, odnoszą się do standardów i produktów eksploatowanych w infrastrukturze Zamawiającego.
8. Wykonawca obejmie Sprzęt dostarczony w ramach realizacji Umowy, bezpłatną gwarancją przez okres wskazany w Formularzu ofertowym.
9. Okres gwarancji rozpoczyna się od dnia podpisania przez Strony Końcowego protokołu odbioru z wynikiem pozytywnym.
10. Warunki udzielonej gwarancji będą zgodne z wymaganiami Zamawiającego, z zastrzeżeniem, że nie mogą być gorsze niż warunki gwarancji producenta(ów) Sprzętów i oprogramowania.
11. Udzielona przez Wykonawcę gwarancja nie wyłącza prawa Zamawiającego do gwarancji udzielonych przez producentów Sprzętów i oprogramowania, dostarczonych w ramach realizacji przedmiotu Umowy.
12. Serwis gwarancyjny będzie świadczony w miejscu zainstalowania sprzętu.
13. Serwis urządzeń będzie realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.
14. Wykonawca dokona naprawy uszkodzonego sprzętu w ciągu 5 dni roboczych od momentu zgłoszenia uszkodzenia do serwisu.
15. W przypadku niemożności usunięcia uszkodzenia w terminie, wykonawca zapewni (na czas naprawy) bezpłatnie urządzenie, o parametrach nie gorszych niż naprawiane.
16. W przypadku, gdy konieczne będzie usunięcie awarii poza siedzibą Zamawiającego, Wykonawca odbierze uszkodzony sprzęt z siedziby Zamawiającego i dostarczy po naprawie na własny koszt i ryzyko. W przypadku awarii nośników danych – dysków SSD, Zamawiający ma prawo do zachowania nośnika.
17. W razie, gdy naprawa sprzętu potrwa dłużej niż 5 dni robocze, okres gwarancji będzie wydłużony o czas trwania naprawy. W razie, gdy sprzęt będzie naprawiany więcej niż 3 razy, Wykonawca niezwłocznie tj. w terminie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych, liczonych od dnia zgłoszenia ostatniej awarii, dokona jego wymiany na sprzęt nowy, wolny od wad, taki sam lub o nie gorszych parametrach technicznych

1. Tabela 1 Monitor komputerowy

Tabela – parametry i wymagania minimalne urządzenia

Lp.	Parametr	Charakterystyka /Wymagania minimalne/	Nazwa producenta, nazwa lub symbol handlowy nadany przez producenta zaoferowanego artykułu
1.	Producent	Nazwa producenta:	
2.	Identyfikator produktu	Typ produktu, model:	
3.	Przekątna	LCD 21,5'	
4.	Matryca	IPS	
5.	Jasność	250 cd/m2	
6.	Rozdzielczość	1920x1080 pikseli (Full HD)	
7.	Czas reakcji	5 ms	
8.	Format ekranu	Panoramiczny	
9.	Regulacje	Wysokości monitora	
10.	Audio	Głośniki wbudowane	
11.	Wejście monitora	1x HDMI 1x DVI	
12.	Zasilanie	Kabel zasilający dł. 5 m. Możliwość wymiany kabla zasilającego poprzez wbudowane w zasilacz gniazdo typu C14	
13.	Serwis	Wykonawca gwarantuje, że dostarczony sprzęt jest zgodny z dokumentacją techniczną. Dostawca gwarantuje poprawność działania sprzętu przez okres wskazany w ofercie .	

2. Stacja robocza PC

Tabela– parametry i wymagania minimalne urządzenia

Lp.	Parametr	Charakterystyka /Wymagania minimalne/	Nazwa producenta, nazwa lub symbol handlowy nadany przez producenta zaoferowanego artykułu
1.	Stacja robocza PC	(podać producenta i model)	
2.	Procesor	Procesor czterordzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach PC . Zamawiający oczekuje, że zaoferowane urządzenie zawierać będzie procesor umożliwiający uzyskanie minimum 11000 punktów w teście PassmarkCPU Mark publikowanym na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php	
3.	Pamięć	Pamięć RAM min. 8 GB z możliwością rozbudowy (wolny slot na płycie)	
4.	Dysk twarde	Dysk twarde SSD min. 240 GB 500/500 MBps	
5.	Karta grafiki	Karta grafiki posiadająca złącza: 1x DVI, 1x HDMI, z obsługą 2 monitorów o rozdzielczości 1920x1080 pikseli (Full HD)	
6.	Karta dźwiękowa	Zintegrowana karta dźwiękowa	
7.	Karta sieciowa	Zintegrowana karta sieciowa LAN 10/100/1000 Mbit/s, kabel RJ45 kat. 5e o długości 5 m.	
8.	Obudowa / Zasilacz	Tower z zasilaczem umożliwiającym rozbudowę o dodatkowy dysk i kartę grafiki	
9.	Złącza / Gniazda	PCI-E 16x 1 szt., SATA 2 szt., 1x wyjście audio, 1x wejście mikrofonowe, 2x USB 2.0, 3x USB 3.0,	
10.	Przewody	Zasilający długości 5 m., HDMI długości 2 m.	
11.	Urządzenia peryferyjne	Mysz (o wymiarach: min.110x55 mm.) oraz klawiatura, przewodowe z interfejsami USB o dł. kabla min. 1,8 m. + podkładka żelowa z funkcją podtrzymania nadgarstka	
12.	System operacyjny	Preinstalowane oprogramowanie systemowe Microsoft Windows 10 Professional w najnowszej dostępnej polskiej wersji językowej w technologii 64 bitowej, mające zapewnić funkcjonalność i współpracę ze środowiskiem sieciowym oraz aplikacyjnym funkcjonującym w jednostkach organizacyjnych statystyki publicznej, licencja bezterminowa.	
13.	Gwarancja	Okres gwarancji obejmuje okres wskazany w Formularzu ofertowym.. Dopuszcza się możliwość pozostawienia uszkodzonego dysku SSD u Zamawiającego w przypadku braku możliwości elektronicznego usunięcia zarejestrowanych na nim danych.	