

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia (część III):

Sprzedaż i dostarczenie monitorów i akcesoriów;

Wymagania ogólne dotyczące przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa monitorów i akcesoriów, zgodnie z opisem szczegółowym w dalszej części OPZ.
2. Sprzęty komputerowe wykorzystywane będą przez pracowników administracyjnych i naukowych do działań administracyjnych, obsługi poczty i narzędzi informatycznych, do tworzenia oprogramowania, do prowadzenia prac badawczych, tworzenia grafiki, wykonywania obliczeń itp.
3. Wszystkie dostarczone sprzęty i akcesoria muszą być fabrycznie nowe, z bieżącej produkcji, wolne od wad materiałowych i prawnych oraz wysokiej jakości.
4. Dostarczony sprzęt musi posiadać kompletne okablowanie niezbędne do jego uruchomienia.
5. Wykonawca ma obowiązek dostarczyć wszelkie instrukcje i gwarancje przewidziane dla danego elementu zamówienia.
6. Wszystkie elementy określone w opisie przedmiotu zamówienia muszą stanowić integralną część urządzeń. Zamawiający nie dopuszcza możliwości konfigurowania sprzętu przy pomocy elementów zewnętrznych, za wyjątkiem sytuacji, gdy opis przedmiotu zamówienia wyraźnie na to wskazuje.
7. Wszystkie urządzenia zasilane elektrycznie muszą być certyfikowane znakiem CE lub równoważnym.
8. Wszystkie dostarczone urządzenia muszą być dopuszczone do obrotu i stosowania na terenie Unii Europejskiej.
9. Wykonawcy zobowiązani będą do zapewnienia serwisu gwarancyjnego, posiadającego autoryzację producenta urządzeń.
10. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu zamówienia na własną odpowiedzialność, koszt i ryzyko. Transport musi odbywać się w warunkach zapewniających bezpieczeństwo przedmiotu zamówienia.
11. Przedmiot zamówienia musi zostać dostarczony w czasie zadeklarowanym przez Wykonawcę na formularzu cenowym.
12. Serwis gwarancyjny musi być świadczony w ramach usługi door-to-door. Odbiór musi nastąpić w terminie jednego dnia roboczego od dnia zgłoszenia reklamacji przy czym za dzień roboczy uznaje się pierwszy dzień roboczy następujący po zgłoszeniu gwarancyjnym.
13. W przypadku wykonania trzech napraw gwarancyjnych tego samego podzespołu lub całego sprzętu, przy następnej awarii Zamawiający żąda wymiany tego podzespołu lub całego sprzętu na nowy.
14. Zamawiający żąda stosowania oryginalnych części zamiennych.
15. Zamawiający informuje, iż przedmiot zamówienia może być finansowany lub współfinansowany w szczególności ze środków Unii Europejskiej lub innych środków, pozyskanych w ramach projektów lub umów bądź programów zewnętrznych albo grantów.

Wymagania szczegółowe dotyczące przedmiotu zamówienia:

Wykaz pozycji

Monitor	2
Klawiatura	3
Myszka	3

Monitor

Parametr **Minimalne wymagania**

Typ ekranu	Ekran ciekłokrystaliczny z matrycą TFT 23,8" lub 24,0" IPS
Jasność	250 cd/m2
Kontrast	1000:1 typowy
Kąty widzenia (pion/poziom)	Min. 178/178 stopni
Czas reakcji matrycy	max 8 ms (szary do szarego)
Zalecana rozdzielczość pracy	1920 x 1080 lub wyższa przy minimum 60Hz
Obrót monitora w pionie (PIVOT)	TAK
Obrotowa podstawa monitora (swivel)	TAK
Możliwość pochylenia panela (tilt)	TAK
Regulacja wysokości monitora	Tak
Powłoka powierzchni ekranu	Antyodblaskowa
Technologia podświetlania	LED
Bezpieczeństwo	Monitor musi być wyposażony dedykowany slot na linkę zabezpieczającą przed kradzieżą
Zużycie energii	Nie większy niż 20W typowe zużycie (w normalnym trybie) i 0,5W w trybie spoczynku.

Złącze	1xHDMI, 1xDisplay Port, 1xUSB
Gwarancja	3 lata door-to-door. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2008 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta monitora.
Certyfikaty	Monitor musi spełniać wymogi normy TCO. Wymagany wpis dotyczący oferowanego monitora w internetowym katalogu https://tcocertified.com/product-finder/ .
Wypożyczenie dodatkowe	Kabel HDMI o długości min. 1,5m dołączony do kompletu

Klawiatura

Parametr	Minimalne wymagania
Rodzaj przełączników	Membranowe
Typ	Niskoprofilowa
Łączność	Przewodowa
Interfejs	Minimum USB 2.0
Klawisze numeryczne	Tak
Długość przewodu	Minimum 1,5 metra
Obsługiwane systemy	Windows, Linux
Dodatkowe informacje	Odporność na zachłapanie, wymagana cicha praca klawiszy, kolor czarny
Gwarancja	12 miesięcy, gwarancja Producenta

Myszka

Parametr	Minimalne wymagania
Typ	Klasyczna

Łączność	Przewodowa
Interfejs	Minimum USB 2.0
Sensor	Optyczny
Rozdzielczość	Minimum 800 dpi
Liczba przycisków	Minimum 3
Rolka do przewijania	Tak
Długość przewodu	Minimum 1,2 metra
Profil	Uniwersalny
Dodatkowe informacje	Kolor czarny
Gwarancja	12 miesięcy, gwarancja producenta