



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Załącznik Nr 7 do SIWZ

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I WYMAGAŃ TECHNICZNYCH DOTYCZĄCYCH DOSTAWY SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO WRAZ Z OPROGRAMOWANIEM

Postanowienia ogólne:

- 1) Dostawa 30 sztuk zestawów komputerowych wraz z oprogramowaniem, które zostaną użyte nieodpłatnie osobom zamieszkałym na terenie miasta Pisz (zwanym dalej Uczestnikami Projektu) przez Zamawiającego, w czasie trwania realizacji projektu „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu w Gminie Pisz” w ramach programu Innowacyjna Gospodarka, Priorytet: 8 Społeczeństwo informacyjne – zwiększanie innowacyjności gospodarki, Działanie: 8.3 Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion, składających się z jednostki komputera stacjonarnego (stacji roboczej), monitora, myszki, klawiatury komputerowej i listwy zasilającej, wyposażonych w system operacyjny, pakiet biurowy i oprogramowanie antywirusowe.
- 2) Dostawa sprzętu wymaganego do realizacji usługi dostępu do Internetu.
- 3) Zainstalowanie pod wskazanymi adresami wyszczególnionymi w Załączniku nr 9 do SIWZ, u Uczestników Projektu 30 sztuk zestawów komputerowych wyposażonych w system operacyjny, pakiet biurowy i oprogramowanie antywirusowe (wraz z licencją uprawniającą Zamawiającego do przekazania w formie użyczenia komputerów z oprogramowaniem Uczestnikom Projektu z poszanowaniem praw licencyjnych oraz praw autorskich producenta oprogramowania w przypadku wymogu posiadania tej licencji przez producenta oprogramowania), zainstalowanie sprzętu wymaganego do realizacji usługi dostępu do Internetu, oraz konfiguracja dostępu do Internetu w miejscu instalacji i uruchomienia usługi.
- 4) Zamawiający wymaga by w trakcie instalacji zestawów komputerowych, Wykonawca dokonał na rzecz Uczestników Projektu instruktażu w zakresie podstawowych czynności obsługi dostarczonego zestawu.
- 5) Zapewnienie doradztwa technicznego, opieki serwisowej i konserwacji sprzętu komputerowego.

Wykaz urządzeń:

Zestaw komputerowy wraz z oprogramowaniem – 30 szt.

Atrybut	Wymagania
Typ	Komputer stacjonarny
Zastosowanie	Dla potrzeb aplikacji biurowych
Wydajność obliczeniowa	Komputer powinien osiągać w teście wydajności Sysmark2007 Preview „Office Productivity” wynik min. 150 pkt., a w teście „E-learning” wynik min. 130 pkt. Uwaga: Zamawiający wymaga by do oferty dołączyć dokumenty potwierdzające spełnianie wyżej wymienionych warunków.
Pamięć operacyjna	Pojemność – min. 4096 MB
	Maksymalna obsługiwana pojemność – min. 8192 MB
	Wolne złącza pamięci – min. 2
Parametry pamięci masowej	Dysk twardy o pojemności min. 500 GB
Wydajność grafiki	Zestaw powinien osiągać w teście wydajność Sysmark2007 Preview „3D Creation” wynik min. 105 pkt. Uwaga: Zamawiający wymaga by do oferty dołączyć dokumenty potwierdzające spełnianie wyżej wymienionych warunków. Złącze wideo zgodne z zaoferowanym monitorem
Wymagania dodatkowe	6 gniazd USB, w tym 2 z przodu obudowy Gniazdo Gigabit Ethernet Nagrywarka DVD+/-R
Klawiatura	Klawiatura USB Układ polski programisty Klawisze numeryczne
Mysz	Mysz optyczna min. 800 dpi, USB
Gwarancja	Gwarancja min. 36 miesięcy na miejscu instalacji (on site) Producent lub dostawca sprzętu obejmuje minimum 36 miesięczną gwarancją zestaw komputerowy oraz urządzenia I/O: klawiaturę oraz mysz do komputera. Wymagane okno czasowe dla zgłaszania usterek – minimum wszystkie dni robocze w godzinach od 7:30 do 15:30. Zgłoszenie serwisowe przyjmowane poprzez stronę www lub telefoniczne.
Certyfikaty i normy	Deklaracja zgodności CE, widoczne oznaczenie CE na obudowie komputera Certyfikaty jakości ISO 9001 i 14001 lub równoważne. Uwaga: Zamawiający wymaga by do oferty dołączyć dokumenty potwierdzające spełnianie wyżej wymienionych warunków.

Wsparcie techniczne	<p>Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony internetowej producenta komputera.</p> <p>W celu uniknięcia błędów kompatybilności Zamawiający wymaga, aby wszystkie elementy zestawu oraz podzespoły montowane przez producenta były przez niego certyfikowane.</p> <p>Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta – wymagane oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że serwis będzie realizowany przez Producenta lub autoryzowanego Partnera Serwisowego producenta (należy dołączyć do oferty).</p> <p>Serwis urządzeń musi być realizowany zgodnie z wymogami normy ISO 9001 – do oferty należy dołączyć dokument potwierdzający, że serwis urządzeń będzie realizowany zgodnie z tą normą.</p>
Elementy dodatkowe	Listwa zasilająca z ochroną przeciwprzepięciową – ilość gniazd – min. 5
System operacyjny	<p>Wraz z licencją uprawniającą Zamawiającego do przekazania w formie użyczenia komputerów z oprogramowaniem Uczestnikom Projektu z poszanowaniem praw licencyjnych oraz praw autorskich producenta oprogramowania w przypadku wymogu posiadania tej licencji przez producenta oprogramowania.</p> <p>Zgodność z 64-bitową wersją systemu operacyjnego Windows 7 potwierdzona certyfikatem firmy Microsoft.</p> <p>Polska wersja językowa.</p>
Pakiet biurowy	<p>Minimum edytor tekstu oraz arkusz kalkulacyjny.</p> <p>Wraz z licencją uprawniającą Zamawiającego do przekazania w formie użyczenia komputerów z oprogramowaniem Uczestnikom Projektu z poszanowaniem praw licencyjnych oraz praw autorskich producenta oprogramowania w przypadku wymogu posiadania tej licencji przez producenta oprogramowania.</p> <p>Polska wersja językowa.</p>
Oprogramowanie antywirusowe	<p>Automatyczna aktualizacja</p> <p>Moduł auto-ochrony</p> <p>Pełne wsparcie dla zaoferowanego systemu operacyjnego.</p> <p>Automatyczne aktualizacje baz wirusów przez okres 3 lat.</p> <p>Pomoc w programie (help) w języku polskim.</p> <p>Dokumentacja do programu dostępna w języku polskim.</p> <p>Pełna ochrona przed wirusami, trojanami, robakami i innymi zagrożeniami.</p> <p>Wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych aplikacji typu adware, spyware, dialer, phishing, narzędzi hakerskich, backdoor, itp.</p> <p>Wbudowana technologia do ochrony przed rootkitami.</p> <p>Skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików.</p> <p>Wsparcie techniczne do programu świadczone w języku polskim przez producenta autoryzowanego dystrybutora producenta programu na terenie</p>

	<p>Polski.</p> <p>Wraz z licencją uprawniającą Zamawiającego do przekazania w formie użyczenia komputerów z oprogramowaniem Uczestnikom Projektu z poszanowaniem praw licencyjnych oraz praw autorskich producenta oprogramowania w przypadku wymogu posiadania tej licencji przez producenta oprogramowania.</p>
--	---

Monitor - 30 szt.

Cecha	Wymagania
Typ wyświetlacza	LCD
Obszar aktywny	19"
Proporcje ekranu	4:3
Rozdzielczość podstawowa	1280 x 1024 piksele
Jasność	Min. 250 cd/m ²
Czas reakcji	Max. 5 ms
Złącza	Analogowe złącze D-Sub 15-pin Cyfrowe złącze DVI
Gwarancja	Warunki gwarancji identyczne jak w odniesieniu do zestawu komputerowego
Certyfikaty i normy	<p>Deklaracja zgodności CE.</p> <p>Certyfikaty jakości ISO 9001 i 14001 lub równoważne.</p> <p>Certyfikat TCO 03</p> <p>Norma Energy Star</p> <p>Uwaga: Zamawiający wymaga by do oferty dołączyć dokumenty potwierdzające spełnianie wyżej wymienionych warunków.</p>
Wsparcie techniczne	<p>Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu monitora w najnowszych certyfikowanych wersjach bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony internetowej producenta monitora.</p> <p>Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta – wymagane oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że serwis będzie realizowany przez Producenta lub autoryzowanego Partnera Serwisowego producenta (należy dołączyć do oferty).</p> <p>Serwis urządzeń musi być realizowany zgodnie z wymogami normy ISO 9001 – do oferty należy dołączyć dokument potwierdzający, że serwis urządzeń będzie realizowany zgodnie z tą normą.</p>
Inne	Instrukcja obsługi w języku polskim.

Urządzenie do świadczenia usługi dostępu do szerokopasmowego Internetu – 30 szt.

Wymagane minimalne parametry techniczne urządzeń do świadczenia usługi dostępu do szerokopasmowego Internetu	
1	Zaoferowane urządzenia do świadczenia usługi muszą być oznakowane znakiem CE.
2	Zaoferowane urządzenia do świadczenia usługi muszą posiadać świadectwa homologacji do realizacji łącza (jeżeli wymagane).
3	Łącze internetowe należy podłączyć do komputera poprzez wtyk RJ45 bądź łącze USB.

Pozostałe wymagania, jakim podlega dostawa zestawów komputerowych:

Na Wykonawcy spoczywa obowiązek zainstalowania na komputerach całego dostarczonego oprogramowania.

Wykonawca zobowiązany jest zestawy komputerowe dostarczyć pod wskazanych 30 adresów i tam dokonać ich instalacji.

Wykonawca w ramach dostawy zobowiązany jest dokonać pierwszego uruchomienia dostarczonego zestawu i na miejscu udzielić użytkownikom podstawowego instruktażu użytkowania.

Na Wykonawcy spoczywa obowiązek zainstalowania urządzenia do świadczenia usługi dostępu do szerokopasmowego Internetu, konfiguracji dostępu do Internetu w miejscu instalacji oraz uruchomienia usługi.