



Rzeczpospolita
Polska

GMINO@
ua czasie!

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Załącznik nr 1 - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Nazwa zamówienia: **„Dostawa sprzętu komputerowego wraz z niezbędnym wyposażeniem oraz oprogramowaniem operacyjnym i biurowym na potrzeby realizacji projektu „Czas na rozwój kompetencji cyfrowych w gminie Czernikowo””**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa komputerów przenośnych wraz z niezbędnym wyposażeniem oraz oprogramowaniem operacyjnym i biurowym i mobilnej szafki do przechowywania i ładowania komputerów. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, wolny od wad oraz spełniać wymogi norm określonych obowiązującym prawem.

Zamówienie dotyczy dostawy następującego wyposażenia:

L.p.	NAZWA	OPIS GŁÓWNYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH	ILOŚĆ
1.	Komputer przenośny wraz z oprogramowaniem operacyjnym i biurowym	Komputer przenośny z możliwością odłączenia klawiatury lub obracania ekranu i korzystania z urządzenia w trybie tabletu wraz z niezbędnym oprogramowaniem operacyjnym i biurowym. Parametry minimalne, nie gorsze niż: Procesor zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych co najmniej dwurdzeniowy, o częstotliwości minimum 2,3 GHZ. Czas pracy na baterii min. 6 h. Pamięć RAM min. 4 GB. Pamięć masowa o pojemności minimum 256 GB. Ekran dotykowy o wielkości nie mniejszej niż 13” i rozdzielczości 1920 x 1080 lub wyższej. Możliwość podłączenia do sieci WiFi o standardzie co najmniej 802.11 g. Złącza i łączność: USB, HDMI lub równoważne, Bluetooth w standardzie minimum 2.0, wyjście	12



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita
Polska

GMINO!
ua czasie!

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



słuchawkowe/wejście mikrofonowe, czytnik kart pamięci SD.

Zintegrowane komponenty multimedialne: kamera, mikrofon, karta audio i głośniki.

Możliwość odłączenia klawiatury lub obracania ekranu i korzystania z urządzenia w trybie tabletu.

Aktywne piórko/ryśik umożliwiające obsługę funkcji dotykowej, dedykowane do danego modelu komputera.

Dołączony zewnętrzny zasilacz i myszka laserowa bezprzewodowa na USB

System operacyjny zainstalowany system operacyjny umożliwiający w pełni korzystanie z usług internetowych, poczty i aplikacji multimedialnych. W szczególności zainstalowany system operacyjny powinien posiadać wbudowane mechanizmy pozwalające na spełnienie poniższych wymagań bez użycia dodatkowych aplikacji:

- dokonywanie aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek;
- dokonywanie uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet -witrynę producenta systemu;
- darmowe aktualizacje przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, bez dodatkowych opłat);
- aktualizacja internetowa zapewniona w języku polskim;
- wbudowana zapora internetowa (firewall), dla ochrony połączeń internetowych;
- menu, komunikaty systemowe, odtwarzacz multimediiów w języku polskim;
- wsparcie dla powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug & Play, Wi -Fi);
- zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu;
- zintegrowany z systemem moduł wyszukiwarki dostępny z określeniem rodzaju wyszukiwanych plików i dostępny z różnych poziomów plików;
- obsługa Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 - możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;
- obsługa JScript i VBScript - możliwość uruchomienia interpretera poleceń; • graficzne środowisko



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita
Polska

GMINO
ua czasie!

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



		<p>instalacji i konfiguracji;</p> <ul style="list-style-type: none"> • możliwość przywracania plików systemowych; • wbudowany system pomocy w języku polskim. <p>Oprogramowanie typu biurowego wersja EDU. Licencja na 1 rok. Licencja wystawiona na Gminę Czernikowo.</p>	
2.	Mobilna szafka do przechowywania i ładowania komputerów	<p>Mobilna szafka do przechowywania i ładowania komputerów przenośnych kompatybilna z komputerami z pozycji nr 1 niniejszej Specyfikacji Technicznej. Szafka umożliwiająca przechowywanie transport i ładowanie minimum 12 komputerów jednocześnie. Szafka mobilna wyposażona w kółka umożliwiające transport szafki. Szafka z funkcją ładowania baterii z zasilaniem. Wewnątrz korpusu zamontowane listwy, które zawierają gniazda elektryczne do podłączenia ładowarek komputerów. Drzwi zabezpieczone zamkiem kluczowym. Szafka wyposażona w przewód zasilający rozłączalny.</p>	1

UWAGA!

Podane parametry są parametrami minimalnymi. Oferenci mogą zaproponować urządzenia o wyższych wartościach z lepszymi funkcjami i możliwościami.

W kosztach realizacji zamówienia Wykonawca powinien ująć dostawę, montaż, zainstalowanie programów.