



SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

O ile nie zaznaczono inaczej, wszelkie zapisy „Konfiguracji minimalnej Zamawiającego” należy traktować jako parametry minimalne. Wykonawca może zaoferować wyższe parametry.

Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia kolumny Konfiguracja proponowana przez Wykonawcę w sposób analogiczny do kolumny Konfiguracja minimalna Zamawiającego. W przypadku zaoferowania identycznych parametrów Wykonawca może nie opisywać swojej konfiguracji tylko zawrzeć zapis, że konfiguracja jest zgodna ze SIWZ.

Lp.	Nazwa	Konfiguracja minimalna Zamawiającego	Konfiguracja proponowana przez Wykonawcę
1.	Obudowa	konstrukcja wolnostojąca; obudowa stalowa oparta na konstrukcji stalowej; odporna na uszkodzenia i uniemożliwiająca niepowołanym osobom dostęp do jednostki sterującej oraz monitora, zabezpieczona zamkiem na klucz; zapewniająca odpowiednią cyrkulację powietrza wewnątrz, zabezpieczająca tym samym podzespoły przed przegrzaniem;	
2.	Podstawa	stabilna, ciężka, zabezpieczająca urządzenie przed przypadkowym wywróceniem;	
3.	Szata graficzna	Zamawiający wymaga wykonanie szaty graficznej infomatu według schematu: <ul style="list-style-type: none"> • logo Unii Europejskiej spełniające normy określone w zał. I do Rozporządzenia Komisji Europejskiej nr 1828/2006 oraz odniesienie do Unii Europejskiej i Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, • logo Narodowej Strategii Spójności w formie znaku programu regionalnego, • herb (logotyp) Województwa Kujawsko – Pomorskiego 	



		<p>(wszystkie logotypy muszą spełniać normy graficzne określone w Wytocznych dla Beneficjentów z zakresu promocji projektów RPO WK-P),</p> <ul style="list-style-type: none">• opis następującej treści: „Zakup sprzętu współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko – Pomorskiego na lata 2007 - 2013”,• nazwę projektu „Unifikacja systemów wymiany informacji i wdrożenie tematycznych modułów informacyjnych”,• hasło określone przez instytucję zarządzającą Regionalnym Programem Operacyjnym Województwa Kujawsko – Pomorskiego „Mój region w Europie”. <p>Logotypy graficzne są dostępne na stronie internetowej:</p> <p>http://www.mojregion.eu/regionalny-program-operacyjny-wojewodztwa-kujawsko-pomorskiego/promocja/oznakowanie-projektu.html</p> <p>Infomat musi być dopasowany stylistycznie do architektury budynku siedziby Zamawiającego przy ul. Warszawskiej 40 w Rypinie. Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym zaprojektuje i przedstawi kolorystykę oraz rozmieszczenie wymaganych oznaczeń i po akceptacji przez Zamawiającego wykona je na</p>	
--	--	---	--



		infomacie (wizualizacja infomatu - przykładowy wydruk, zdjęcie jpeg itp. – na etapie realizacji umowy).	
4.	Instalacja elektryczna	przystosowana do zasilania z sieci 230V/50Hz; wykonana zgodnie z obowiązującymi normami dotyczącymi bezpieczeństwa; włącznik główny dostępny wyłącznie dla obsługi, ukryty wewnątrz infomatu;	
5.	Wymiary	Wysokość: od 130 cm do 150 cm; Wysokość środka ekranu na wysokości pozwalającej na swobodne korzystanie z infomatu w pozycji stojącej użytkownika; Szerokość: max szerokość korpusu 350 mm (w najszerszym miejscu wraz z monitorem i klawiaturą 500 mm); Głębokość: max głębokość korpusu 200 mm (wraz z monitorem i klawiaturą 450 mm);	
6.	Monitor	LCD 21" o rozdzielczości co najmniej 1280x1024; kąt widzenia co najmniej 160/160 stopni; czas reakcji matrycy nie większy niż 8ms; kontrast co najmniej 600:1; monitor odchylony od pionu pod kątem 45 stopni (tolerancja +/- 10 stopni) w kierunku od użytkownika;	
7.	Ekran dotykowy	szklany wykonany w technologii fali powierzchniowej - Surface Acoustic Wave; odporny na zadrapania, porysowania, zabezpieczony przed zalaniem; uszczelniony od strony użytkownika;	
8.	Głośniki	Wbudowane aktywne głośniki stereo	
9.	Klawiatura	Zewnętrzna wandaloodporna, trackball	
10.	Procesor	procesor zgodny z architekturą x86,	
11.	pamięć RAM	1 GB	
12.	Płyta główna	Płyta główna kompatybilna z zaferowanym procesorem, porty zewnętrzne: audio, USB 2.0, PS/2, RJ45,	



13.	Karta grafiki	karta zintegrowana z płytą główną, obsługa DirectX, umożliwiająca pracę w rozdzielczości nominalnej oferowanego monitora Kompatybilna z zaoferowanym Systemem Operacyjnym w pełnym trybie graficznym	
14.	Karta dźwiękowa	Karta zintegrowana z płytą główną	
15.	Dysk twarde	160 GB	
16.	Karta sieciowa	Ethernet 10/100 Mb, karta zintegrowana z płytą główną Karta WiFi w standardzie b/g,	
17.	Zasilacz	230V 50Hz o mocy minimum 350 W	
18.	System Operacyjny	Polecany przez producenta infomatu + nośniki instalacyjne, kompatybilny z posiadanym systemem sieciowym zamawiającego.	
19.	Oprogramowanie zarządzające - sterujące	<p>1. konfiguracja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zaprogramowanie podstawowych parametrów konfiguracyjnych infomatu, rozdzielczość ekranu, liczba kolorów, wstępna głośność, • możliwość zaprogramowania przez Zamawiającego strony startowej (funkcjonalności oraz wyglądu) która jest wyświetlana użytkownikowi po starcie, • monitorowanie systemu tzw. Software WatchDog, • zabezpieczenie hasłem dostępu do ustawień i konfiguracji, • możliwość konfiguracji ustawień mających wpływ na bezpieczeństwo (blokowanie ściągania określonych plików, skryptów, blokowanie określonych kombinacji klawiszy), • możliwość zdefiniowania czy 	



		<p>infomat udostępnia dostęp do Internetu czy też nie,</p> <ul style="list-style-type: none"> • możliwość uruchamiania zdefiniowanych programów, • funkcjonalność wyświetlania pokazów podczas nieaktywności. <p>2. Przeglądanie stron WWW oraz wysyłanie wiadomości.</p> <ul style="list-style-type: none"> • współpraca z popularnymi przeglądarkami, • definiowanie baz adresów stron WWW dostępnych do przeglądania, • wyświetlenie menu umożliwiającego użytkownikowi wybór zaprogramowanych funkcji infomatu, jak również wyświetlenie i przywołanie tego menu w dowolnym momencie funkcjonowania, • możliwość przeglądania dokumentów MS Office, OpenOffice i PDF z pozycji przeglądarki, • możliwość wysyłania wiadomości e-mail, 	
20.	Wykonawca musi zapewnić:	<ul style="list-style-type: none"> • zainstalowanie i skonfigurowanie systemu operacyjnego oraz oprogramowania zarządzającego infomatem. • prawidłową konfigurację infomatu z systemem sieciowym Zamawiającego • przeszkolenie w zakresie obsługi infomatu i zainstalowanego oprogramowania wytypowanego do obsługi pracownika • wszystkie podzespoły wchodzące w skład infomatu muszą być fabrycznie nowe • prawidłowe funkcjonowanie urządzeń wraz z zainstalowanym w nich oprogramowaniem 	



		<ul style="list-style-type: none">wykonanie szaty graficznej zgodnie z sugestiami Zamawiającego.	
21.	Warunki pracy	Pomieszczenia biurowe, 10-35 °C	
22.	Gwarancja	Gwarancja w miejscu użytkowania nie krótsza niż 36 m-cy.	
23	Certyfikaty i oświadczenia	Deklaracja producenta spełnienia przez sprzęt wymaganych norm CE lub równoważnej wydanej przez podmiot uprawniony - kopia załączona w momencie dostawy infomatu do Zamawiającego Oświadczenie o zgodności zaoferowanego sprzętu z programem Energy Star lub równoważnym wydanym przez podmiot uprawniony - oświadczenie złożone w momencie dostawy infomatu do Zamawiającego.	

.....
(podpis i pieczętka imienna uprawnionego(-ych)
przedstawiciela(-li) Wykonawcy)