**ZSS/26/23/ZP/1/2025**

**Załącznik Nr 7. - 7.3. do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / PARAMETRY TECHNICZNE**

**– Wykonawca składa wraz z ofertą**

**PAKIET NR 3**

**Pozycja Nr 1 – Cyfrowy Terminal Informacyjny z funkcją dotykową:**

## Oferuję: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## zgodnie z n/w parametrami – podać nazwę, producenta, marka, model, typ, itp.

**Part Numer: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Ilość | Opis wymaganych parametrów |
|  | 1 szt. | Parametry minimalne:  Obudowa stalowa lub aluminiowa. Wolnostojąca na podłodze na jednej stabilnej nodze z możliwością kotwienia do podłogi. Drzwi serwisowe zamykane na klucz. Z tyłu przy podłodze wyprowadzone gniazdo 230V z włącznikiem, LAN RJ45. Korpus z monitorem nachylony do użytkownika pod kątem w zakresie 25-35 stopni. Obudowa monitora kompaktowa w zakresie wymiarowym 740 -760 długi bok x 440-460 mm krótki bok. Wysokość od podstawy do górnej krawędzi obudowy ekranu 1200-1250 mm  **Ekran**   * Matryca LCD w rozdzielczości min. 2560 x1440 pikseli * Jasność matrycy minimum 250cd/m2 , kąty widzenia obrazu poziomo 178 stopni, pionowo 178 stopni * Powierzchnia dotykowa pojemnościowa matowa, współczynnik zamglenia w przedziale 25-28%, powierzchnia dotykowa płaska montaż bez krawędziowy na całym obszarze obrazu i poza nim . Szkło hartowane o twardości w skali Mohsa min. 9H, bez widocznych w panelu dotykowym przewodów miedzianych * Porty komunikacyjne monitora min.: Hdmi 2 sztuki , Display port 1 sztuka, USB 3.2 3 sztuki , port dźwięku 3.5mm typ „jack”   **Jednostka komputerowa**   * Pasywnie chłodzona radiatorem * Wydajność wielowątkowa w teście na stronie <https://www.cpubenchmark.net/> w zakresie 5500-6100 punktów * Pamięć 8GB z możliwością rozbudowy do 32GB * Złącza wideo : HDMI 2.0b, 1x Display port 1.4a, * Dyska na dane minimum 256GB * Porty USB USB3.2Gen2 4 sztuki , 4sztuki x USB2.0 * Porty LAN RJ45 2 sztuki. * Porty dźwięku: minimum 1 typ „jack” 3.5mm * Porty inne: port szeregowy typ 233 4 sztuki, port typ 485 2 sztuki, port karty sim, port wejść cyfrowych GPIO * Zasilanie 12V * Zakres temperatury pracy -20C do 60C * Bios z funkcją włączania komputera zegarem na każdy dzień wybór innej godziny, autostart po zaniku i powrocie zasilania.   **Oprogramowanie**   * System operacyjny z rodziny Windows zgodny z oferowanym urządzeniem ze względu na obecne środowisko robocze po stronie Zamawiającego   **KONFIGUROWALNY INTERFEJS UŻYTKOWNIKA**   * proste tworzenie (bez konieczności posiadania umiejętności programistycznych) dowolnej liczby ekranów z przyciskami, * definiowanie wyglądu i funkcjonalności ekranów: * wybór tła (kolor, obraz, gradient), * wygląd przycisków (możliwość budowania przycisku od podstaw), * napisy na przyciskach (tytuł, podtytuł, edycja czcionek), * określanie działania przycisków, * gotowe skóry (w tym skóry kontrastowe), * dedykowane moduły umożliwiające: * wyświetlanie stron internetowych, * tworzenie i wyświetlanie ogłoszeń, * wyświetlanie list, * wyświetlanie dokumentów .pdf i plików tekstowych, * wyświetlanie galerii zdjęć i listy galerii, * odtwarzanie filmów (również w trybie pełnoekranowym), * odczyt i wysyłanie wiadomości e-mail (możliwość blokowania pola adresu), * wysyłania pocztówek z wybranym przez użytkownika tłem i wykonanym na miejscu zdjęciem, * wirtualna klawiatura zintegrowana z aplikacją, regulowany stopień przeźroczystości klawiatury w stanie podstawowym i podczas przemieszczania, * możliwość określenia domyślnego położenia niezadokowanej klawiatury, zmiany rozmiaru i wyboru trybu pracy (zadokowana lub niezadokowana), * wybór modułu startowego aplikacji * możliwość dodania komunikatów dźwiękowych przy uruchamianiu każdego modułu, * możliwość wyświetlania paska informacyjnego tzw. tickera * możliwość uruchamiania zewnętrznych programów, * powrót do strony startowej (modułu) po zdefiniowanym okresie bezczynności, * wyświetlanie dowolnej liczby i rodzaju wygaszaczy ekranu (plik .scr, galeria zdjęć, bitmapy, pliki video i audio), * definiowanie czasu odtwarzania, obszaru na ekranie (podział na dowolną ilość stref) i harmonogramu wyświetlania dla poszczególnych wygaszaczy, * możliwość wyświetlania wg zdefiniowanego harmonogramu niezależnej prezentacji na części ekranu, na drugim monitorze, bądź wielu monitorach, * wielojęzyczny interfejs użytkownika, * możliwość tworzenia indywidualnych interfejsów dla zalogowanych użytkowników, * możliwość exportu i importu ustawień aplikacji, * konfigurator w języku polskim.   **OCHRONA KOMPUTERA**   * automatyczne uruchamianie aplikacji InfoTouch w trybie pełnoekranowym po starcie systemu, * ukrywanie pulpitu Windows, * możliwość zmiany domyślnej powłoki systemu (shell), * ustalanie godzin wyłączenia kiosku i kontrolowanych restartów, * blokada opcji dostępnych po kliknięciu Ctrl+Alt+Del, * blokada edytora rejestru i CMD, * ukrywanie widoczności napędów, * blokowanie dostępu do napędów USB, * ukrywanie paska zadań i ikon pulpitu, * blokowanie skrótów klawiaturowych (możliwość dodawania własnych kombinacji do listy klawiszy, które mają być blokowane), * blokowanie wyskakujących okien dialogowych, * blokowanie uruchamiania określonych aplikacji, * blokada wyświetlania w przeglądarce internetowej menu kontekstowego i błędów skryptów, * kontrola wolnej pamięci, * dostęp do ustawień i konfiguracji zabezpieczony hasłem, * wysyłanie powiadomień o aktywności kiosku na dowolny adres e-mail, * powrót do strony startowej (modułu domyślnego) po zdefiniowanym okresie bezczynności, * pobieranie informacji o systemie - zainstalowanym sprzęcie, dostępnej pamięci, miejscu na dyskach twardych, uruchomionych usługach i procesach itd., * wyświetlanie stron internetowych, wysyłanie i odczyt wiadomości e-mail, wyświetlanie zdjęć, odtwarzanie filmów, dokumentów PDF i plików tekstowych w dedykowanych modułach aplikacji.   **PRZEGLĄDARKA INTERNETOWA**   * Dedykowany moduł aplikacji z wbudowaną wirtualną klawiaturą. * Filtrowanie dostępu do zasobów internetu. * Możliwość dodania własnego komunikatu oraz dźwięku o zablokowaniu dostępu do internetu. * Ułatwienia dla osób niepełnosprawnych - kontrastowe skóry, powiększanie przeglądanych stron, odtwarzanie dowolnych komunikatów dźwiękowych. * Czyszczenie historii przeglądania. * Lista stron ulubionych. * Lista dostępnych programów. * Blokada wyświetlania menu kontekstowego i błędów skryptów. * Wybór domyślnej wyszukiwarki. * Wyświetlanie PDF w oknie aplikacji. * Wysyłanie wiadomości e-mail w oknie aplikacji. * Możliwość blokowania wysyłania wiadomości e-mail ze stron www. * Konfigurowalny interfejs użytkownika m.in. wybór skóry, możliwość zmiany tła, ukrycia paska adresu, zakładek i przycisków nawigacyjnych. * Możliwość wyboru położenia toolbarów (góra, dół, lewo, prawo).   **OGŁOSZENIA**   * Dedykowany moduł do tworzenia i wyświetlania ogłoszeń. * Możliwość dodawania dowolnej ilości ogłoszeń w formie: * plików (.pdf, .txt, .rtf, .xps), * obrazów (.png, .jpg, .bmp, .gif, .ico), * tekstu edytowanego w konfiguratorze. * Podział ogłoszeń na dowolne kategorie. * Definiowany harmonogram wyświetlania ogłoszeń. * Możliwość sortowania i wyszukiwania ogłoszeń. * Wydruk wybranego ogłoszenia z użyciem mechanizmu zabezpieczającego przed nadmiernym używaniem drukarki. * Wysyłanie ogłoszeń na dowolny adres e-mail. * Brak konieczności instalacji dodatkowego oprogramowania do wyświetlania plików .PDF. * Możliwość wykorzystania plików graficznych jako wygaszacza ekranu w okresie bezczynności kiosku. * Możliwość wyświetlania ogłoszeń na monitorze o dowolnej rozdzielczości. * Możliwość odtwarzania komunikatów dźwiękowych przy uruchamianiu modułu. * Możliwość wyświetlania dodatkowego paska komunikatów na dole/górze ekranu.   **PREZENTACJA**   * Wyświetlanie prezentacji z elementów różnego typu: * obrazków, * klipów video, * dźwięku, * napisów, * animacji Flash, * stron internetowych (możliwość automatycznego przewijania wyświetlanych stron internetowych), * Definiowany czas odtwarzania dla każdego elementu, * Podział ekranu na dowolną ilość stref. * Definiowanie czasu odtwarzania i harmonogramu wyświetlania poszczególnych prezentacji. * Informacje dodatkowe: * **Licencja na użytkowanie:** jednostanowiskowa, bezterminowa. * **Support:** bezpłatna, zdalna pomoc techniczna i wsparcie w okresie 12 miesięcy od daty zakupu (telefon, e-mail). * **Aktualizacje:** bezpłatny dostęp w okresie 12 miesięcy od daty zakupu. |

**Wykonawca składa przedmiotowy załącznik wraz z ofertą**

**Brak złożenia przedmiotowego Załącznika skutkuje odrzuceniem oferty z postępowania.**

**\*podać dla wszystkich oferowanych produktów**

* 1. UWAGA: Ilekroć w dokumentacji, wskazano markę lub pochodzenie produktu lub urządzenia, należy przyjąć, że za każdą nazwą jest umieszczone słowo „lub równoważne”, tzn. że wbudowane materiały, urządzenia itp. będą posiadały (charakteryzowały się) wszystkimi parametrami nie gorszymi niż opisane w niniejszej dokumentacji, **dla danej pozycji.**
  2. **Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazane są konkretne rozwiązania techniczne, dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych, co do ich cech i parametrów – określonych dla danej pozycji przedmiotu zamówienia, a wszystkie ewentualne nazwy firmowe urządzeń i wyrobów użyte w opisie przedmiotu zamówienia powinny być traktowane jako definicje standardowe, a nie konkretne nazwy firmowe urządzeń, wyrobów zastosowanych w niniejszej dokumentacji. Obowiązek udowodnienia równoważności leży po stronie Wykonawcy**.