Załącznik nr 10 do siwz

Opis monitora

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Ekran zewnętrzny z komputerem w obudowie typu totem**
 | **1 sztuka** | **WYPEŁNIA WYKONAWCA** |
| Zastosowanie | Ekran w obudowie wandaloodpornej przeznaczony do ciągłej pracy w każdych warunkach pogodowych. | **Nazwa produktu**  |
| Ekran | 1. LED o przekątnej 55",
2. rozdzielczość ekranu Full HD (1920 x 1080),
3. jasność ekranu min. 2500 cd / m2,
4. ekran umieszczony w obudowie typu totem w pozycji poziomej,
 |  |
| Procesor komputera | powinien osiągać ekran w teście wydajności PassMark Performance Test co najmniej wynik 1843 punktów PassMark - CPU Mark.Wynik powinien być dostępny na stronie: https://www.cpubenchmark.net/ |
| Płyta główna komputera | wyposażona przez producenta w dedykowany chipset dla oferowanego procesora.. |
| Pamięć RAM komputera | 4 GB DDR3 | **Opis oferowanego produktu** |
| HDD komputera | 240 GB SSD SATA III |  |
| Dźwięk | Głośniki stereofoniczne wbudowane w obudowę totemu |
| Rodzaje wejść / wyjść komputera | 1. LAN 10/100 Mbps
2. Wi-Fi 802.11 b/g/n
3. USB 2.0 - 1 szt.
4. HDMI - 1 szt.
 |
| Obudowa ekranu i komputera | 1. Stal malowana proszkowo na dowolny kolor z palety RAL
2. Obudowa, odporna na zarysowania, zalanie wodą oraz środki chemiczne
3. możliwość kotwienia do podłoża,
4. ekran chroniony szybą antyrefleksyjną o grubości minimalnie 8 mm – zabezpieczenie ekranu przed aktami wandalizmu
5. gniazda przyłączeniowe umiejscowione w sposób i w miejscu niedostępnym dla nieuprawnionych osób,
6. Możliwość umieszczenia dowolnego nadruku od strony ekranu oraz z tyłu obudowy,
7. Dostosowanie wysokości obudowy w celu zachowania ergonomii oglądania wyświetlanych treści – środek ekranu na wysokości 145 cm dla osób stojących na wprost ekranu na poziomie chodnika.
 |
| Fundament i media | 1. Fundament pod totem wykonany przez Wykonawcę samodzielnie zgodnie z zalecaniami producenta totemu lub zastosowanie prefabrykatu dostarczonego przez producenta totemu.
2. Zasilanie 230 V / 50 Hz totemu należy wykonać z istniejącego złącza kablowego.Łącze sieci komputerowej w postaci końcówki w standardzie RJ45 zapewnia Zamawiający.
 |
| System operacyjny komputera | 1. System operacyjny w polskiej wersji językowej, zapewniający poprawną pracę dostarczonego oprogramowania aplikacyjnego, dostarczony wraz z nośnikiem, spełniający (bez użycia dodatkowych programów/aplikacji) następujące wymagania funkcjonalne,:
2. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek;
3. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu;
4. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim;
5. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory
6. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediów, pomoc, komunikaty systemowe;
7. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu;
8. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkow.
9. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych.
10. Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych.
11. Wbudowany system pomocy w języku polskim;
12. Możliwość zarządzania stacją przy wykorzystaniu usług typu Active Directory
13. System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk;
14. Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;
15. Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń;
16. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem;
17. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji;
18. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej;
19. Możliwość przywracania plików systemowych
20. Zainstalowany system operacyjny musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać instalację systemu operacyjnego zdalnie bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego.
 |
| Oprogramowanie komputera | Wymaga się by dostarczony komputer był wyposażony w pakiet oprogramowania o następujących możliwościach:1. Treści multimedialne: obrazy, zdjęcia, wideo i audio

Obsługa wszystkich popularnych formatów obrazów i filmów (PNG, JPEG,WMV, MP4) i możliwość dostosowania zawartości zgodnie z rzeczywistą rozdzielczościąekranu. Obsługa pików audio. Dodatkowo możliwość zintegrowania obustrumieni audio (np. Radio internetowe) i strumienia wideo na żywo.1. Natywna integracja dokumentów: PDF i XPS

Możliwość integracji dowolnego dokumentu PDF lub XPS z listą odtwarzania jednym kliknięciem myszy.1. Możliwość pokazu slajdów z efektem Zoomu ruchomego
2. Tekst sformatowany

Możliwość dodawania bezpośredniego tekstu łączenia go ze zdjęciami, filmami i innymimediami. Dostęp do kilka opcji formatowania tekstu sformatowanego, takich jakpogrubienie, kursywa, kolor tekstu i czcionka.1. Możliwość generowania treści HD za pomocą dowolnej aplikacji systemu

Windows1. Wiadomości Ticker (RSS i tekst niestandardowy) i Web Playlist

Możliwość wyświetlania dowolnych niestandardowych wiadomości tekstowych lub RSS z sieci (np. Nagłówki wiadomości). Możliwość wyświetlania na pasku informacji czasu rzeczywistego. Funkcja Web Playlist powinna umożliwiać wyświetlanie stron internetowych z kanału RSS sekwencyjnie w zwykłej liście odtwarzania.1. Możliwość wyświetlania całych stron internetowych (w tym HTML5, CSS3, JavaScript i Flash).
2. Natywne wsparcie dla Flash i Flashlight Silverlight
3. Obsługa wtyczek poprzez zestaw SDK
4. Hot Folder (integracja na żywo plików na listach odtwarzania)

Możliwość stworzenia list odtwarzania które mogą zawierać lub nawet składać się z dynamicznej zawartości, która jest pobierana "na żywo" w czasie wykonywania z udostępnionego folderu sieciowego ("gorący folder"). Pozwala to na aktualizowanie zawartości ekranu po prostu przez nadpisanie lub aktualizację pliku bez konieczności otwierania w dedykowanej aplikacji.1. Wykres pogodowy (aktualne warunki i prognoza)

Wbudowany moduł pogodowy pokazujący aktualne warunki pogodowe i trzydnioweprognozy dla dowolnej lokalizacji na świecie (na żywo). Kolory i wygląd wykresupogodowego można w pełni dostosować.1. Dane kalendarza na żywo (z Outlooka, Lotus Notes lub Excela)

Możliwość wyświetlania danych kalendarza, harmonogramów i / lub planów zajętości pokoju. Dane (na żywo) mogą być dostarczane jako plik Excel, jako kalendarz programu Exchange (przez EWS - Exchange Web Services), przy użyciu serwera Lotus Domino Server (Lotus Notes) lub dowolnego źródła danych iCalendar (ICS).1. Planowanie list odtwarzania i zawartości

Możliwość skonfigurowania złożonych harmonogramów, które definiują, kiedy chcesz automatycznie wyświetlać określone listy odtwarzania. Możliwe jest określenie odstępów czasu dla powtórzeń w celu zaprogramowania wyświetlacza dokładnie według.1. Podział ekranu / układów ekranu

Możliwość obsługi wielu elementów treści, a nawet list odtwarzania (podzielony ekran). Szeroka gama wstępnie zdefiniowanych układów ekranu, możliwość tworzenia własnych układów. Dołączone są atrakcyjne układy z zaokrąglonymi efektami narożnymi.1. Wdrażanie i aktualizacja zawartości (online i offline)

Możliwość aktualizacji odtwarzacza za pomocą nowej zawartości za oprogramowania do zarządzania treścią, które odbywa się za pomocą jednego kliknięcia. Obsługiwane metody wdrażania obejmują wykorzystanie udziałów sieciowych (LAN / Wi-Fi) lub Internetu (przy użyciu sieci VPN lub usługi przechowywania w chmurze). Wdrożenie offline powinno być również obsługiwane za pomocą napędów flash USB lub kart pamięci SD.1. Łatwa integracja z usługami pamięci masowej w chmurze

Integracja z usługami chmurowymi, takimi jak: Dropbox lub OneDrive.1. System powiadamiania Ad Hoc (np. Do przywoływania systemów lub zmiany)

Możliwość wysyłania wiadomości tekstowych za pomocą telefonu komórkowego lub komputera stacjonarnego do wyświetlacza. Jest to idealne rozwiązanie do zarządzania kolejkami, wywoływania systemów lub alarmowania. Funkcję przesyłania wiadomości można również zintegrować z systemem zewnętrznym za pomocą interfejsu usługi sieciowej. Dostępne powinny być również komunikaty pełnoekranowe, które można wykorzystać w nagłych wypadkach i innych krytycznych zdarzeniach.1. Interaktywne funkcje (dotyk, klawiatury, RFID)

Obsługa interaktywnych funkcji, w tym ekranów dotykowych, klawiatur zewnętrzych i klawiatur, a także bezstykowych transponderów RFID.1. Obsługa wielu odtwarzaczy / wielu ekranów (wszystkie rozdzielczości ekranu i

orientacje)Możliwość obsługi całej sieci wyświetlacza z wieloma ekranami i odtwarzaczami. Możliwość podłączenie więcej niż jednego ekranu do odtwarzacza PC i wyświetlanie tych samych lub różnych list odtwarzania na tych ekranach.1. Tryb mieszany: Komputer stacjonarny z wyjściem na drugim ekranie / TV

Możliwość instalacji oprogramowania na normalnym komputerze stacjonarnym i wyświetlenie zawartości na drugim ekranie podłączonym do tego komputera. W ten sposób nie ma potrzeby korzystania z dodatkowego komputera PC, a twoje zwykłe aplikacje mogą być nadal używane na tym komputerze bez ograniczeń (idealne dla biur recepcyjnych lub gabinetów lekarskich z ekranem telewizora na ścianie).1. Ściany wideo i ściany wideo LED

Możliwość obsługi ściany wideo LED, które wykorzystują przechwytywanie ekranu, a także podzielone na segmenty ściany wideo składające się z wielu ekranów, które są ze sobą zszyte.1. Efekty przejścia między efektami

Możliwość tworzenia przejrzystych efektów przejścia, które pomagają tworzyć przyciągające wzrok prezentacje multimedialne nawet w przypadku treści statycznych, takich jak tekst lub zdjęcia.1. Wygaszacz ekranu Digital Signage

Możliwość użycia oprogramowania odtwarzacza jako zwykłego wygaszacza ekranu systemu Windows. Np. Można to wykorzystać na interaktywnych terminalach kioskowych do łatwego wyświetlania niestandardowych treści cyfrowych w czasie, gdy nie ma interakcji z użytkownikiem (tryb "gotowości").1. Łatwe w użyciu zarządzanie zawartością (asystent wyświetlania)

Dołączone oprogramowanie powinno zapewniać łatwy w użyciu sposób tworzenia,zarządzania i aktualizowania zawartości oraz list odtwarzania. Wbudowany podglądpowinien umożliwiać sprawdzenie dowolnej listy odtwarzania, zanim zostanie ona wdrożona na ekranie. Możliwość używania oprogramowania przez wielu użytkowników. |
| Czynności dodatkowe | 1. Montaż,
2. Konfiguracja,
3. Uruchomienie we wskazanym miejscu w siedzibie zamawiającego
 |
| Certyfikaty i deklaracje | ISO 9001:2008, ISO 140001:2004. Deklaracje zgodności CE |
| Gwarancja  | 36 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru |