OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup 3 sztuk fabrycznie nowych infokiosków/infoboxów   
z zainstalowanym oprogramowaniem wraz z dostawą, montażem i konfiguracją   
wg. parametrów opisanych w poniższej tabeli.

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Opis parametru** |
| Obudowa | 1. górny panel kiosku osadzony na standzie z podstawą, 2. obudowa składająca się z min dwóch brył: stand (noga) i podstawa (umieszczona za standem) wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo, 3. konstrukcja obudowa umożliwić musi korzystanie z urządzenia osobom niepełnosprawnym, na wózku inwalidzkim, jak i osobom stojącym, 4. kolor obudowy uzgodniony z Zamawiającym z oznakowaniem zgodnym z wytycznymi w zakresie promocji i informacji projektów realizowanych ze środków UE, 5. obudowa zapewniająca odpowiednią wentylację, 6. obudowa stabilna trwale przymocowana do podłoża, uniemożliwiająca przewrócenie, z możliwością łatwego demontażu i przestawienia w inne miejsce. |
| Monitor dotykowy | 1. monitor z elektryczną regulacją kąta nachylenia 2. przekątna: min. 43 cale 3. jasność 450 cd/m2 4. kontrast 5000:1 5. proporcje 16:9 6. kąt widzenia nie mniejszy niż 170 stopni 7. ekran dotykowy 8. technologia dotyku: pojemnościowa 9. czas reakcji: 5-7 ms 10. rozdzielczość: 1920x1080 11. przejrzystość: 90% |
| Jednostka sterująca | 1. czterordzeniowy procesor o częstotliwości taktowania 2.4 GHz   Zamawiający oczekuje, że zaoferowane urządzenie zawierać będzie procesor umożliwiający uzyskanie minimum 10000 punktów w teście CPU Benchmarks (wartość CPU Mark) publikowanym na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php).   1. pamięć RAM min. 8 GB 2. dysk twardy SSD min. 250GB 3. karta sieciowa zintegrowana 10/100/1000 MBit/s, WakeOnLan, Wireless LAN 802.11 b/g/n, Modem – 3G, LTE, Bluetooth 4.0 4. karta dźwiękowa: zintegrowana z płytą główną 5. karta graficzna zintegrowana z procesorem lub posadowiona na płycie głównej powinna umożliwiać pracę dwumonitorową ze wsparciem dla HDMI, ze sprzętowym, wsparciem dla kodowania min. DirectX 9.0 6. porty: 4x USB 2.0 |
| Wyposażenie | 1. wbudowane głośniki stereo 2. klawiatura wandaloodporna ze znakami Brailla i trackball’em 3. czytnik kart chipowych Mifare 4. czytnik kodów QR 5. karta WIFI |
| Zasilanie | 1. 230V, 50 Hz 2. pobór mocy max. 350W 3. zasilacz umożliwiający bezproblemową pracę komputera przy pełnym wyposażeniu w dodatkowe urządzenia podpięte poprzez porty, przy pełnym obciążeniu |
| Oprogramowanie | 1. System operacyjny:   System operacyjny z powłoką graficzną w polskiej wersji językowej zapewniający funkcjonalności:   * + modyfikację menu głównego graficznego interfejsu użytkownika,   + tworzenie, modyfikowanie lub usuwanie kont użytkowników lokalnych,   + modyfikację ustawień lokalnej zapory sieciowej,   + udostępnianie w sieci lokalnej folderów i drukarek,   + podłączanie i odłączanie dysków/folderów i drukarek udostępnianych przez inne komputery w sieci lokalnej,   + tworzenie, modyfikowanie lub usuwanie zmiennych środowiskowych,   + obsługa lokalnych drukarek podłączonych za pomocą interfejsu USB, drukarek udostępnianych przez inne komputery w sieci lokalnej oraz obsługa tworzenie, modyfikowanie lub usuwanie połączeń drukarek lokalnych oraz dostępnych w sieci lokalnej za pomocą protokołu TCP/IP,   Oprogramowanie systemu operacyjnego musi posiadać wbudowane funkcje ułatwień dostępu dla osób z niepełnosprawnościami i zawierać funkcjonalności:   * + zmianę rozmiaru aplikacji i tekstu,   + zmianę rozmiaru i koloru kursora oraz wskaźnika myszy,   + powiększanie fragmentu obrazu (funkcja lupa) z możliwością zmiany wartości powiększenia,   + zmiana/filtrowanie kolorów (odwrócenie kolorów, skala odcienie szarości, odwrócona skala odcieni szarości, filtry czerwono-zielony, niebieski-żółty)   + włączanie widoku dużego kontrastu,   + czytnik głosowy zawartości ekranu ułatwiający nawigację i obsługę systemu osobom słabo widzącym.   Producent systemu operacyjnego powinien udostępniać aktualizacje oprogramowania, które mogą być pobierane i instalowane automatycznie lub za pomocą specjalnego oprogramowania instalowanego na serwerze pozwalającego na zarządzanie aktualizacjami przez administratora.  Pierwsze uruchomienie oraz reinstalacja systemu operacyjnego nie może wymagać aktywacji w systemach producenta.   1. Oprogramowanie do systemów kioskowych z możliwością zdalnej administracji za pomocą panelu zarządzania. Oprogramowanie klient – licencja wieczysta. Oprogramowanie do zarządzania – abonament min. rok czasu. |
| Gwarancja podstawowa | Min. 24 miesiące |
| Personalizacja | 1. logo Zamawiającego na froncie infokiosku/infoboxu 2. informacja o współfinansowaniu zakupu w ramach środków UE |

**KOD CPV:** 32322000-6 - Urządzenia multimedialne