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