Infokiosk

Wykonawca w ramach przedmiotowego zamówienia będzie zobowiązany do:

1. Wykonania dostawy i montażu Infokiosku (lokalizacja: Warszawa, ul. Podchorążych 38).
2. Uruchomienia urządzenia.
3. Przeszkolenia osób zarządzających po stronie Zamawiającego, w zakresie obsługi urządzenia.

Pomieszczenie, w których planowana jest instalacja Infokiosku wyposażona jest w instalację elektryczną oraz okablowanie strukturalne LAN F/UTP minimum kategorii 5e z gniazdami wyposażonymi w moduł ekranowany RJ-45.

Zamawiający przewiduje możliwość udostępnienia pomieszczenia potencjalnemu wykonawcy, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu, w celu przeprowadzenia wizji lokalnej.

Infokiosk winien spełniać następujące minimalne wymogi:

1. Obudowa Infokiosku:
	1. Stalowa, zwarta;
	2. Kolor: czarny;
	3. Wymiary Infokiosku (wys. x szer. x grub.): max. 185 cm x 60 cm x 15 cm;
	4. Podstawa zapewniająca stabilność, wymiary min. dostosowane do wymiarów Infokiosku;
	5. Instalacja elektryczna Infokiosku przystosowana do zasilania z sieci 230V/50Hz, wyposażonej w przewód ochronny, wykonana zgodnie z obowiązującymi normami dotyczącymi bezpieczeństwa, w sposób uniemożliwiający przedostawania się do sieci zakłóceń od urządzeń, w które wyposażony jest Infokiosk, włącznik główny zasilania Infokiosku dostępny wyłącznie dla obsługi, wewnątrz Infokiosku;
	6. Wewnątrz kiosku zainstalowany wyłącznik różnicowoprądowy, wyłącznik główny zasilania oraz wentylacja nawiewna/wywiewna - system chłodzący powinien swym działaniem obejmować także terminal oraz ekran;
	7. Przeznaczona do ustawienia we wskazanym miejscu, bez trwałego związania ze ścianą/podłożem;
	8. Konstrukcja urządzenia musi zabezpieczać urządzenie przed łatwym przewróceniem.
	9. Gniazdo Ethernet zlokalizowane na dole w tylnej części zewnętrznej obudowy Infokiosku.
2. Terminal:
	1. Terminal umieszczony we własnej obudowie wewnątrz Infokiosku;
	2. Zasilanie: ze standardowej jednofazowej sieci elektrycznej stosowanej w Polsce, korzystające z sieci o napięciu zasilania 230V;
	3. Musi umożliwiać zarządzanie centralnie za pomocą stacji roboczej z systemem operacyjnym Windows 10 Professional,
	4. Musi posiadać oprogramowanie do obsługi Infokiosku i oprogramowanie do zarządzania Infokioskiem (dopuszcza się obsługę za pośrednictwem przeglądarki internetowej: Internet Explorer lub Firefox);
	5. Wyświetlane min.: dedykowany wygaszacz ekranu, poglądowe mapy/plany budynku wraz z możliwością wskazania miejsca docelowego (na podstawie planu, proponowana trasa przejścia), wyszukiwanie zajęć: wg planu na dany dzień, wg grupy zajęć, wg prowadzącego…, wyszukiwanie nr. tel. użytkowników budynku, dostęp do planów tygodniowych (stacjonarnych oraz w innych lokalizacjach), dokumentów wewnętrznych;
	6. Oprogramowanie w pełniej wersji (licencja bezterminowa). Zaoferowane przez Wykonawcę oprogramowanie nie może być w wersji ograniczonej czasowo (Trial) ani funkcjonalnie (shareware). Nie dopuszcza się stosowania wersji demonstracyjnych (demo) ani wersji testowych (alfa, beta, RC), jak również wersji promowanych poprzez reklamy (Adware);
	7. Wymagania minimalne dotyczące stacji roboczej:
		1. Procesor:

- Procesor wielordzeniowy osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik co najmniej **4000** punktów według wyników opublikowanych na stronie <http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> w dniu 3 grudnia 2020 r. W przypadku gdy wynik punktowy procesora nie znajduje się na wyżej wymienionej stronie w wynikach z dnia 3 grudnia 2020 r. do oferty musi zostać dołączony wydruk z wyżej wymienionej strony z dnia złożenia oferty zawierający wynik testu PassMark CPU Mark oferowanego procesora na poziomie co najmniej **4000** punktów,

- Procesor o obniżonym zapotrzebowaniu na energię, chłodzony pasywnie za pomocą radiatora, dostosowany do pracy w terminalach;

* + 1. Płyta główna kompatybilna z zaoferowaną architekturą, zapewniająca prawidłowe i stabilne działanie komputera;
		2. RAM – min. 4GB;
		3. Dysk twardy - SSD M.2 min. 120 GB, Dyski twarde w przypadku uszkodzenia nie są zwracane do Wykonawcy. Weryfikacja uszkodzenia dysku odbywa się w siedzibie Zamawiającego;
		4. Zasilacz – min. 90W, dedykowany do zaoferowanego urządzenia, zapewniający prawidłowe i stabilne działanie przy maksymalnym obciążeniu;
		5. Głośniki - stereo ze wzmacniaczem;
		6. Karta sieciowa 1: Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 Mb/s;
		7. Karta sieciowa 2: Karta łączności bezprzewodowej Wi-Fi 802.11 b/g/n z anteną zewnętrzną;
		8. Obudowa: dostosowana do zaoferowanych podzespołów stacji roboczej umożliwiająca umieszczenie wewnątrz obudowy infokiosku, zapewniająca prawidłowe i stabilne działanie ifokiosku. Porty zewnętrzne: min. 2 porty USB; min. 1 port RJ-45, min 1 wyjście HDMI;
	1. Zainstalowana przeglądarka plików PDF;
	2. Moduł odtwarzania Adobe Flash;
	3. Urządzenie musi być wyposażone w sprzętowe rozwiązanie zabezpieczające przed zawieszeniem, nieprawidłową pracą – Watchdog;
	4. Urządzenie musi być odporne na krótkie wahnięcia napięcia, wymagane jest zabezpieczenie systemu informatycznego (w tym systemu plików), tak, by zdarzenie tego typu nie mogły skutkować trwałym uszkodzeniem urządzenia.
1. Monitor:
	1. Typ ekranu: ciekłokrystaliczny z matrycą typu TFT TN, podświetlenie diodami LED;
	2. Nakładka dotykowa IR – szkło hartowane, Matryca z panelem dotykowym musi rozpoznawać dotyk będąc zamontowana pod dodatkową warstwą szkła hartowanego 6mm. Zamawiający wyklucza rozwiązanie gdzie palec dotyka bezpośrednio nakładki dotykowej;
	3. Wykończenie powierzchni: antyodblaskowa (Anti-glare) o współczynniku odbicia mniejszym niż 2% (dotyczy nakładki dotykowej), niedopuszczalne jest używanie powierzchni matowionych;
	4. Podsystem realizujący interakcję użytkownika z Infokioskiem za pomocą dotykania powierzchni ekranu, nakładka powinna umożliwiać obsługę palcem;
	5. Dolna krawędź matrycy LCD powinna być zamontowana w przedziale wysokości 120-130 cm;
	6. Przekątna ekranu: min. 32’’ 4K 3840x2160;
	7. Przystosowany do pracy ciągłej 24/7, czas pracy nie krótszy niż 50000 godzin;
	8. Proporcje: 9:16 (ekran 16:9 w ustawieniu pionowym);
	9. Jasność: min. 1000 cd/m2;
	10. Kontrast statyczny: min. 1000:1;
	11. Kontrast dynamiczny: min. 3000:1;
	12. Kąt widzenia (pion/poziom): min. 170o;
	13. Czas reakcji matrycy: max. 8 ms;
	14. Nie jest dopuszczalne, aby matryca posiadała wady typu „bad pixel” lub „sub pixel”.
2. Gwarancja:
	1. Min. 2 lata na wszystkie elementy Infokiosku;
	2. Serwis sprzętu oraz oprogramowania zamontowanego w Infokiosku od dnia montażu Infokiosku;
	3. Wykonawca zapewni jeden punkt kontaktu (jedną infolinię i jeden adres e-mail) na potrzeby konieczności zgłaszania awarii;
	4. Wykonawca zapewnia oprogramowanie umożliwiające zdalne wsparcie i aktualizację oprogramowania Infokiosku w tym: ustawianie parametrów pracy przeglądarki, filtrów (webfiltering), wygaszacza ekranu, wirtualnej klawiatury, monitorowania pracy programu;
	5. Czas reakcji serwisowej od zgłoszenia: max. 24h, czas naprawy 48h od momentu zgłoszenia awarii. Przedział czasowy w jakim są przyjmowane i realizowane zgłoszenia (okno serwisowe) 5 dni w tygodniu (pon.-pt.) 7:00-22:00.

Zdjęcie poglądowe:

