**Załącznik nr 1f do zapytania ofertowego**

**Część VI:**

1. Opis przedmiotu zamówienia

Celem zamówienia jest poprawa dostępności do usług publicznych świadczonych przez JST dla osób ze szczególnymi potrzebami, w tym osób z niepełnosprawnościami.

Przedmiotem zamówienia jest fabrycznie nowy, nieużywany zestaw komputerowy z dwoma monitorami i kamerami do obsługi tłumacza języka migowego PJM on-line.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. komputer stacjonarny – 1 sztuka

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.P. | komponenty | Minimalne wymagania |
| 1 | ZASTOSOWANIE  | Zestaw komputerowy wyposażony w kartę graficzną obsługującą 2 monitory równocześnie, wraz z 2 monitorami. Posłuży do używania usługi tłumaczenia na język migowy online (PJM). Na jednym monitorze, skierowanym w kierunku klienta, wyświetlany będzie tłumacz, a na drugim pracownik będzie mógł wyszukiwać informacje lub przygotowywać dokumenty. Na stanowisku musi się znajdować instrukcja obsługi zestawu, w tym przypominająca, w jaki sposób przekierować pulpit na drugi monitor.  |
| 2 | PROCESOR  | Minimum 6 rdzeniowy, min 2.6GHz  |
| 3 | PAMIĘĆ RAM  | Minimum 8GB  |
| 4 | RODZAJ PAMIĘCI RAM  | DIMM, DDR4, min 2666MHz  |
| 5 | DYSK TWARDY | Minimum 256 GB |
| 6 | RODZAJ DYSKU TWARDEGO | SSD |
| 7 | KARTA GRAFICZNA  | HD z wyjściem na 2 monitory  |
| 8 | KARTA DŹWIĘKOWA  | Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z High Definition Audio  |
| 9 | NAPĘD CD/DVD  | brak  |
| 10 | ŁĄCZNOŚĆ  | LAN 10/100/1000 MbpsWi-Fi (802.11ac) |
| 11 | RODZAJE WEJŚĆ/WYJŚĆ - PANEL PRZEDNI  | USB (3.0) – min 1 szt.  |
| 12 | RODZAJE WEJŚĆ/WYJŚĆ - PANEL TYLNY . | USB - 4 szt. Wejście/wyjścia audio - 3 szt.RJ-45 (LAN) - 1 szt. VGA (D-sub) lub zamienie DVI - 1 szt. HDMI lub zamiennie DVI - 1 szt. AC-in (wejście zasilania) - 1 szt.  |
| 13 | ZASILACZ  | min 300w |
| 14 | DOŁĄCZONE AKCESORIA  | KLAWIATURA USB, MYSZ USB, słuchawki z mikrofonem  |
| 15 |  | 1. Obsługa rozszerzonego pulpitu. 2. Personalizacja pulpitu. 3. Zintegrowana z systemem pełna obsługa stylów wizualnych. 4. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek. 5. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu. 6. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW. 7. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim. 8. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6. 9. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediów, pomoc, komunikaty systemowe. 10. Wsparcie dla powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi). 11. Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służącą do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta. 12. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu. 13. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników. 14. 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. 15. Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych. 16. Funkcja z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego. 17. Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika. 18. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi. 19. Wbudowany system pomocy w języku polskim. 20. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących). 21. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji. 22. Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny. 23. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509. 24. Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard. 25. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji. 26. System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk. 27. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem. 28. Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową. 29. Rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację. 30. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji. 31. Bezpłatne aktualizacje 32. Obsługa Trusted Platform Module w wersji 2.0 33. Obsługa wirtualnych pulpitów, grupy pulpitów 34. Auto HDR  |
| 16 | GWARANCJA  | 24 miesiące  |
| 17 | MOŻLIWOŚĆ ZABEZPIECZENIA LINKĄ  | NIE |

2. Monitor 2 szt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Przekątna ekranu | 26 - 28’’ |
| 2 | Powłoka matrycy | matowa |
| 3 | Rodzaj matrycy | LED |
| 4 | Rozdzielczość ekranu | 1920x1080 FullHD |
| 5 | Format obrazu | 16:9 |
| 6 | Częstotliwość odświeżania | Min 60Hz |
| 7 | Liczba wyświetlanych kolorów | 16,7 mln |
| 8 | Czas reakcji | Min 5ms |
| 9 | Jasność | Min 250 cd/m2 |
| 10 | Kontrast statyczny | Min 1000:1 |
| 11 | Kontrast dynamiczny | Min 8000000:1 |
| 12 | Kąt widzenia w poziomie | Min 178 stopni |
| 13 | Kąt widzenia w pionie | Min 178 stopni |
| 14 | Rodzaje wejść/wyjść | VGA (D-sub) – 1 szt.HDMI – 1 szt.AC-in (wejście zasilania) |
| 15 | Gwarancja | 24 miesiące |

3. Kamera internetowa 2 szt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Rozdzielczość  | 1920x1080x FullHD min 30FPS |
| 2 | Interfejs | USB |
| 3 | Długość kabla | Min 1,5m |
| 4 | Wbudowany mikrofon | Tak |
| 5 | zasilanie | Z urządzenia |
| 6 | Mocowanie | Na monitorze |

2. Wymagany termin realizacji zamówienia

Wykonawca jest zobowiązany do realizacji zamówienia w terminie do 21 grudnia 2022 r.