

Dostępny samorząd – granty

Załącznik 4a

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Komputer stacjonarny

L.P.	KOMPONENTY:	MINIMALNE WYMAGANIA:
1.	ZASTOSOWANIE	<p>Zakupiony sprzęt – Uruchomienie usługi tłumacza online na komputerze pracownika oznacza, że nie jest on w stanie wykonywać już żadnych innych czynności. Może rozmawiać z głuchym klientem, ale nie może wypełniać dokumentów lub wyszukiwać informacji. Przelączenie się między oknami i ciągłe odwracanie monitora jest skomplikowane i może grozić jego przewróceniem. Zastosowanie 2 monitorów rozwiązuje ten problem, pozwalając na równoczesne komunikowanie się z klientem i dalszą pracę na komputerze.</p> <p>Zakupimy zestaw komputerowy wyposażony w kartę graficzną obsługującą 2 monitory równocześnie, wraz z 2 monitorami. Zestaw posłuży do używania usługi tłumaczenia na język migowy online. Na jednym monitorze, skierowanym w kierunku klienta, wyświetlany będzie tłumacz, a na drugim pracownik będzie mógł wyszukiwać informacje lub przygotowywać dokumenty. Komputer z monitorami będzie umieszczony w punkcie obsługi klienta, aby obsługa osoby głuchej była natychmiastowa. Na stanowisku znajdzie się także instrukcja obsługi takiego zestawu, w tym przypominająca, w jaki sposób przekierować pulpit na drugi monitor. Zakupiony sprzęt będzie spełniał poniższe parametry:</p>
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 Mbps

Dostępny samorząd – granty

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.	SYSTEM OPERACYJNY	<ol style="list-style-type: none"> 1. Obsługa rozszerzonego pulpitu. 2. Personalizacja pulpitu. 3.. Zintegrowana z systemem pełna obsługa stylów wizualnych oraz napędów CD-RW, DVD-RW (odczyt i zapis). 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 zaporę internetową (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 multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe. 10. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi). 11. Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer. 12. 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. 13. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.

Dostępny samorząd – granty

	<p>14. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.</p> <p>15. 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.</p> <p>16. Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych.</p> <p>17. Funkcja z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego.</p> <p>18. Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika.</p> <p>19. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.</p> <p>20. Wbudowany system pomocy w języku polskim.</p> <p>21. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).</p> <p>22. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji.</p> <p>23. Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.</p> <p>24. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509.</p> <p>25. Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard.</p> <p>26. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji.</p> <p>27. System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk.</p> <p>28. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.</p> <p>29. 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.</p>
--	---

Dostępny samorząd – granty

		30. Rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację. 31. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji. 32. Bezpłatne aktualizacje 33. Obsługa Trusted Platform Module w wersji 2.0 34. Obsługa wirtualnych pulpitów, grupy pulpitów 35. Auto HDR
16.	GWARANCJA	24 miesiące
17.	MOŻLIWOŚĆ ZABEZPIECZENIA LINKĄ MONITOR	NIE
		2szt
1.	Przekątna ekranu	27"
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	250 cd/m ²
10.	Kontrast statyczny	1000:1
11.	Kontrast dynamiczny	8000000:1
12.	Kąt widzenia w poziomie	178 stopni
13.	Kąt widzenia w pionie	178 stopni
14.	Rodzaje wejść / wyjść	VGA (D-sub) - 1 szt. HDMI - 1 szt. AC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
15.	Pobór mocy podczas pracy	Max 25W
16.	Gwarancja	24 miesiące
	KAMERA INTERNETOWA	2szt
1	Rozdzielczość	1920x1080 FullHD min 30FPS
2.	Interfejs	USB
3.	Długość Kabla	Min 1,5m
4.	Wbudowany mikrofon	Tak
5.	zasilanie	z urządzenia
6.	Mocowanie	Na monitorze