

Załącznik nr 9 - Opis przedmiotu zamówienia - komputery stacjonarne

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa identycznych komputer typu **All IN ONE** o parametrach minimalnych wymienionych poniżej w specyfikacji urządzeń.
2. Specyfikacja **wymagań minimalnych** zamawianych urządzeń:
 - 2.1. Procesor uzyskujący minimum 6100 punktów w teście Passmark na dzień składania ofert.
 - 2.2. Pamięć RAM min.8 GB , możliwość rozbudowy do min. 32GB, jeden slot wolny.
 - 2.3. Dysk min. SSD 256 GB, możliwość rozbudowy o dodatkowy dysk 2.5"
 - 2.4. Typ ekranu, LED, IPS
 - 2.5. Przekątna ekranu min.23"
 - 2.6. Rozdzielczość ekranu min. (FHD) 1920x1080
 - 2.7. Zintegrowana karta graficzna
 - 2.8. Dźwięk: Wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon, zintegrowana karta dźwiękowa
 - 2.9. Kamera internetowa 0.9 Mpix
 - 2.10. Łączność WiFi min. 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Moduł Bluetooth w standardzie min. 5.0
 - 2.11. Rodzaje wejść / wyjść:
 - min. 2 wejścia USB, w tym min. USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0)
 - HDMI
 - RJ45
 - Czytnik kart pamięci
 - Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe

Zainstalowany system operacyjny spełniający wymagania Zamawiającego określone poniżej. Dopuszcza się możliwość zaoferowania licencji edukacyjnej.

System, poprzez mechanizmy wbudowane, bez użycia dodatkowych aplikacji, musi:

1. umożliwiać dokonywanie aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek;
2. zapewniać internetową aktualizację w języku polskim;
3. posiadać wbudowaną zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych;
zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6;
4. posiadać zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz,
5. posiadać wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi);
6. posiadać wbudowany system pomocy w języku polskim;
7. posiadać certyfikat producenta systemu operacyjnego na zgodność z dostarczonym sprzętem;
8. dostarczać wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1, 2.0, 3.0 i 4.5 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;
9. posiadać graficzne środowisko instalacji i konfiguracji;

10. pozwalać na rozpoczęcie sesji podłączania pulpitu zdalnego

2.12. Dołączone oprogramowanie: partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)

2.13. Dodatkowe informacje:

- Dołączone akcesoria – klawiatura, mysz optyczna, słuchawki
- Gwarancja min 24 miesięcy

3. Zamawiający wymaga aby:

- 3.1. oferowane sprzęty były fabrycznie nowe, nie mogą nosić znamion użytkowania. Przedmioty mają być opakowane oryginalnie, posiadać zabezpieczenia zastosowane przez producenta oraz znaki identyfikujące produkt, a w szczególności: znak towarowy lub markę producenta produktu.
 - 3.2. Wykonawca dostarczy na własny koszt i ryzyko oraz zapewni wniesienie dostarczonych przedmiotów do pomieszczenia wskazanego przez pracownika Zamawiającego w jego siedzibie, po uprzednim zawiadomieniu o terminie dostawy.
4. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o terminie dostawy na co najmniej 1 dzień przed planowaną dostawą (w celu uniknięcia braku osoby odpowiedzialnej za odbiór towaru).
 5. Wraz z dostarczaniem sprzętem Wykonawca przekaze karty gwarancyjne na poszczególny sprzęt i urządzenia.
 6. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w dostawie, w tym dostarczenia produktu o nieodpowiedniej jakości Wykonawca zobowiązany jest do jego wymiany, uzupełnienia braków ilościowych, wymiany uszkodzonego lub też wymiany towaru niezgodnego ze specyfikacją w terminie 7 dni od dnia otrzymania takiej informacji od Zamawiającego.