

## **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

### **Część I zamówienia**

#### **Serwer bazodanowy dla platformy Windows Server – MS SQL Server Standard w najnowszej wersji lub równoważny – 1 szt.**

W ramach postępowania wymagane jest dostarczenie oprogramowania serwera bazodanowego do współpracy z programem Płatnik oraz eAudytor w zakresie gromadzenia i przechowywania danych w bazach o pojemności ponad 10GB. Dostarczone oprogramowanie serwera powinno zawierać licencje dostępne na połączenie dla 10 użytkowników i 2 urządzeń.

### **Część II zamówienia**

#### **System operacyjny MS Windows Server Standard w najnowszej wersji – 1 szt.**

Oprogramowanie należy dostarczyć z licencją dla dwóch procesorów i 8 rdzeni/procesor. W ramach dostawy należy również uwzględnić konieczność dostarczenia licencji dostępowych dla 5 użytkowników. Oprogramowanie powinno być dostarczone w ramach licencjonowania grupowego MPSA

### **Część III zamówienia**

#### **Notebooki – 3 sztuki**

parametry minimalne:

- a. Wyświetlacz o przekątnej ekranu co najmniej 14”
- b. Ekran matowy, pokryty powłoką antyrefleksyjną o nominalnej rozdzielczości co najmniej 1920 x 1080 pikseli i ledowym podświetleniem
- c. Procesor wielordzeniowy i wielowątkowy przeznaczony do komputerów przenośnych, ze wsparciem dla wirtualizacji, osiągający\* w teście PassMark CPU Benchmarks wg. kolumny Passmark CPU Mark wynik minimum **6800** punktów, którego wyniki są publikowane na stronie [http://www.cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) (w ofercie należy podać model procesora)
- d. Karta graficzna i dźwiękowa zintegrowane
- e. Wbudowany mikrofon i 2 głośniki oraz przednia kamera
- f. Zainstalowana pamięć wewnętrzna: minimum 8 GB (w ofercie należy podać ilość zainstalowanej pamięci)
- g. Zintegrowany w płycie głównej układ zgodny ze standardem Trusted Platform Module wraz z licencją aktywującą
- h. Zintegrowany czytnik kart MMC/SD/SDHC
- i. Zamontowany dysk SSD o pojemności co najmniej 240 GB
- j. Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Mbps zintegrowana
- k. Komunikacja bezprzewodowa: Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac oraz Bluetooth
- l. Złącza zewnętrzne – minimum:
  - 1x HDMI
  - 1x RJ-45

- 4 x USB, w tym co najmniej 1 typu USB 3.0; wymagana ilość portów USB nie może być osiągnięta w wyniku zastosowania hubów, przejściówek itp.
- m. Klawiatura polska programisty (układ QWERTY)
- n. Urządzenie wskazujące Touch-Pad + 2 przyciski
- o. System operacyjny: Microsoft Windows 10 Professional PL 64-bit lub równoważny.

Za system równoważny Zamawiający uzna system zapewniający w 100% poprawne działanie wszystkich aplikacji firmy Microsoft stworzonych pod system Windows XP/7/10 z zachowaniem wszystkich funkcjonalności, poprawności i stabilności działania tych programów i systemu. Oferowane oprogramowanie systemowe musi zapewniać poprawną obsługę powszechnie dostępnych i używanych urządzeń peryferyjnych, a także możliwość wykonywania płyt RECOVERY. W celu osiągnięcia powyższego Zamawiający nie dopuszcza możliwości instalacji żadnych narzędzi emulujących działanie systemów.

- p. Bateria podstawowa litowo-jonowa. Deklarowany przez producenta czas pracy na baterii podstawowej powyżej 360 min
- q. Waga nie większa niż 3 kg (z baterią podstawową)
- r. Sprzęt musi być fabrycznie nowy, pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta oraz nie być wykorzystywany wcześniej w innych projektach, a także objęty **bezpłatnym serwisem gwarancyjnym przez okres 24 miesięcy w systemie „Door-to-door”/”On-site”**.
- s. Sprzęt produkowany zgodnie z normami ISO 9001 oraz normą MIL-STD-810 lub równoważnymi
- t. W dostarczonym zestawie musi znajdować się:
  - zasilacz sieciowy z przewodem zasilającym
  - bateria podstawowa

*\* Wymóg osiągnięcia w testach wymaganego wyniku powinien być osiągnięty na dzień ogłoszenia przetargu - zrzut z ekranu strony z wynikami testów z dnia ogłoszenia przetargu dostępny będzie na stronie BIP wraz z całą dokumentacją „przetargową”. W przypadku pojawienia się podzespołów niesfunkcjonujących na rynku w chwili ogłoszenia przetargu, a które zostaną wprowadzone do obrotu rynkowego i zostaną ocenione w powyższych testach po ogłoszeniu przetargu, Zamawiający oceniać będzie zgodnie z punktacją z dnia otwarcia ofert*