Oznaczenie sprawy: PUB/02-2017/DOP-a Załącznik Nr 1 do Zaproszenia

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa**

**sprzętu komputerowego dla jednostek UMCS w Lublinie**

Zamawiający informuje, że wymóg osiągnięcia w testach PassMark wymaganego wyniku dla każdego z procesorów / kart graficznych winien być osiągnięty na dzień ogłoszenia zaproszenia (zrzut z ekranu strony z wynikami testów PassMark z dnia ogłoszenia zaproszenia dostępny jest pod załącznikami do Zaproszenia).

**Wyjątek:** W przypadku pojawienia się modeli procesorów / kart graficznych niefunkcjonujących na rynku w chwili ogłoszenia Zaproszenia, a które wprowadzono do obrotu rynkowego i podlegały ocenie w testach PassMark po ogłoszeniu zaproszenia, Zamawiający oceniać będzie zgodnie z punktacją w testach PassMark z dnia otwarcia ofert.

**Część 1: Dostawa komputera przenośnego – 3 szt.**

**Komputer przenośny – 3 szt. o parametrach technicznych nie gorszych niż:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Część 1** | **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis minimalnych wymagań** |
| **KOMPUTER PRZENOŚNY – 3 szt.** | Typ | Komputer przenośny |
| Procesor | Osiągający średnią wydajność na poziomie minimum 2500 punktów w teście Passmark CPU Mark. Procesor musi obsługiwać 64-bitowe systemy operacyjne |
| Płyta główna | Chipset zaprojektowany do pracy z procesorami mobilnymi |
| Przekątna ekranu LCD | 15,6” |
| Nominalna rozdzielczość LCD | Minimum 1366 x 768 pikseli |
| Pamięć RAM | Minimum 4 GB |
| Dysk twardy | Magnetyczny (tradycyjny), minimum 500 GB |
| Karta dźwiękowa | Zintegrowana |
| Karta grafiki | Zintegrowana |
| Urządzenie wskazujące | TouchPad |
| Złącza | Minimum:  1 x USB 3.0  1 x HDMI |
| Komunikacja | Bluetooth  WiFi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac  LAN 100 Mbps |
| Pozostałe wymagania | Zasilacz sieciowy  Kamera internetowa wbudowana 0,3 Mpix  Mikrofon  Głośniki |
| Dołączone wyposażenie | Bateria, zasilacz + przewód  Płyta ze sterownikami |
| Waga netto | Maksymalnie 2,5 kg |
| Kolor | Czarny |
| Zainstalowany system operacyjny | Windows 10 64 bit PL lub równoważny. System równoważny musi umożliwiać współpracę z posiadanym przez Zamawiającego systemem SAP. |
| Gwarancja | Minimum 24 miesiące |
| Serwis | Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji  **Warunki serwisu:**  Wykonawca zapewni bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji:   * czas przystąpienia do naprawy (podjęcie działań naprawczych) przy zgłoszeniu usterki telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną nastąpi maksymalnie do 72 godzin od chwili zgłoszenia; * naprawa nastąpi w miejscu użytkowania sprzętu; * w przypadku konieczności wykonania naprawy poza miejscem użytkowania sprzętu, Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór sprzętu do naprawy i jego dostawę po dokonaniu naprawy oraz jego ponowne uruchomienie. |

**Część 2: Dostawa konsoli do gier – 1 szt.**

**Konsola do gier – 1 szt. o parametrach technicznych nie gorszych niż:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Część 2** | **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis minimalnych wymagań** |
| **KONSOLA DO GIER – 1 szt.** | Procesor | Dedykowany do oferowanej konsoli |
| Układ graficzny | Osiągający co najmniej 1,84 TFOLPS |
| Pamięć RAM | Minimum 8 GB |
| Dysk | Minimum 500 GB |
| Łączność | Minimum:  Bluetooth 4.1  Wi-Fi 802.11 b/g/n/Ac  LAN 10/100/1000 Mbps |
| Napęd optyczny | BluRay |
| Rodzaje wejść i wyjść | Minimum:  AUX – 1 szt.  HDMI – 1 szt.  USB 3.0 – 2 szt.  RJ-45 (LAN) – 1 szt. |
| Dodatkowe informacje | Możliwość pracy w pionie i poziomie |
| Wysokość | Maksimum 40 mm |
| Szerokość | Maksimum 270 mm |
| Głębokość | Maksimum 290 mm |
| Waga | Maksimum 2,5 kg |
| W zestawie | Kabel zasilający, kontroler bezprzewodowy dedykowany do oferowanej konsoli przez jej producenta |
| Gwarancja | Minimum 12 miesięcy |
| Serwis | Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji  **Warunki serwisu:**  Wykonawca zapewni bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji:   * czas przystąpienia do naprawy (podjęcie działań naprawczych) przy zgłoszeniu usterki telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną nastąpi maksymalnie do 72 godzin od chwili zgłoszenia; * naprawa nastąpi w miejscu użytkowania sprzętu; * w przypadku konieczności wykonania naprawy poza miejscem użytkowania sprzętu, Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór sprzętu do naprawy i jego dostawę po dokonaniu naprawy oraz jego ponowne uruchomienie. |

**Część 3: Dostawa urządzenia wielofunkcyjnego – 1 szt.**

**Urządzenie wielofunkcyjne – 1 szt. o parametrach technicznych nie gorszych niż:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Część 3** | **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis minimalnych wymagań** |
| **URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE – 1 szt.** | Podstawowe funkcje | Kopiowanie, skanowanie, drukowanie sieciowe |
| Prędkość druku A4 | Minimum 35 str. / min. |
| Drukowanie dwustronne | Automatyczny duplex |
| Podajnik dokumentów | Wbudowany |
| Zainstalowane podajniki papieru | Kaseta na 500 arkuszy, podajnik ręczny na 100 arkuszy |
| Gramatura obsługiwanych nośników | od 60 do 128 g/m2 |
| Czas wydruku pierwszej strony | Maksymalnie 8 sekund |
| Czas rozgrzewania | Maksymlanie 20 sekund po włączeniu urządzenia |
| Zoom | 25%-400% ze zmianą co 1% |
| Metody skanowania | Wysyłanie na e-mail, do folderu plików, na serwer ftp, skanowanie TWAIN, skanowanie do pamięci USB |
| Format skanowanych plików | TIFF, JPEG, PDF |
| Prędkość skanowania | Minimum:  Mono (300 dpi): 1 – str. 28 obr / min., 2 str: 10 obr./min.  Kolor (300 dpi): 1 –str.: 10 obr / min., 2 str.: 6 Obr./min. |
| Interfejs obsługi | 5-liniowy wyświetlacz |
| Język opisu strony | UFR II, PCL, PS |
| Złącza zewnętrzne | USB 2.0 Hi-Speed, 1000BaseT/100BaseTX/10Base-T |
| Pamięć | Minimum 512MB |
| Dołączone wyposażenie | **Toner** wydajność minimum 17 600 stron  **Bęben** wydajność minimum 35 500 stron |
| Gwarancja | Minimum 24 miesiące |
| Serwis | Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji  **Warunki serwisu:**  Wykonawca zapewni bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji:   * czas przystąpienia do naprawy (podjęcie działań naprawczych) przy zgłoszeniu usterki telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną nastąpi maksymalnie do 72 godzin od chwili zgłoszenia; * naprawa nastąpi w miejscu użytkowania sprzętu; * w przypadku konieczności wykonania naprawy poza miejscem użytkowania sprzętu, Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór sprzętu do naprawy i jego dostawę po dokonaniu naprawy oraz jego ponowne uruchomienie. |