

**Tabela 1: Notebook – 18 szt.**

L.p.	Parametr	Wymagania minimalne
<b>Notebook z wyświetlaczem 17" ( np. Lenovo V320-17IKB)</b>		
1	Procesor	Notebook będzie zawierać wielordzeniowy procesor zgodny z architekturą x86 zapewniający możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych. Zamawiający oczekuje iż zaoferowane urządzenie zawierać będzie procesor umożliwiający uzyskanie minimum <b>6 000</b> punktów w teście PassmarkCPU (wartość Average CPU Mark w wersji V10) zgodnie z wynikami opublikowanymi na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> (np. Intel Core i5-8250U)
2	Pamięć RAM	8 GB
3	Dysk SSD (M.2)	256 GB
4	Wyświetlacz	Przekątna 17,3" , podświetlanie LED Rozdzielczość – 1920x1080 pikseli Powłoka matowa Wbudowana kamera
5	Gniazda rozszerzeń	czytnik kart pamięci (obsługa kart pamięci min.: SD, SDHC, SDXC)
6	Zintegrowane złącza zewnętrzne	2 złącza USB 3.0, 1 złącze USB Typ-C 1 wyjście HDMI, Wyjście audio na mikrofon i słuchawki (combo)
7	Sieć	Zintegrowana karta sieciowa Ethernet 1 Gbit/s Bluetooth, Karta sieciowa WiFi 802.11 a/c (wewnętrzna),
8	Bezpieczeństwo	Moduł TPM 2.0
9	Dźwięk	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną Mikrofon i głośniki zintegrowane w obudowie notebooka
10	Klawiatura	układ z wydzielonymi klawiszami funkcyjnymi i klawiaturą numeryczną
11	Zainstalowane oprogramowanie systemowe	Preinstalowane oprogramowanie systemowe Microsoft Windows 10 Professional PL 64-bit mające zapewnić funkcjonalność i współpracę ze środowiskiem sieciowym oraz aplikacyjnym funkcjonującym w resorcie statystyki, licencja bezterminowa, jedno stanowiskowa
12	Waga	2,8 kg z baterią

L.p.	Parametr	Wymagania minimalne
13	Gwarancja	<p>24 miesiące</p> <p>Gwarancja realizowana od daty podpisania końcowego protokołu odbioru świadczona w miejscu instalacji notebooka. Usunięcie awarii w ciągu 5 dni roboczych od otrzymania zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00 – 16.00 telefonicznie, lub e-mail). W przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie nastąpi podstawienie sprzętu zastępczego na czas naprawy o nie gorszych parametrach technicznych.</p> <p>Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta na jednakowych warunkach przez cały okres trwania gwarancji. Wykonawca na własny koszt, w razie potrzeby zapewni transport do i z serwisu.</p> <p>W przypadku awarii dysków SSD, w okresie gwarancji w przypadku braku możliwości trwałego usunięcia danych, pozostają one u Odbiorcy, w miejscu instalacji komputera.</p>
14	Akcesoria	<p>Torba na notebooka: wykonana z materiału wodoodpornego, posiadająca wzmocnienia zabezpieczające notebooka przed uszkodzeniami; posiadająca oddzielną przegrodę na dokumenty i akcesoria; wyposażona w pasek na ramię,</p> <p>Mysz optyczna przewodowa USB</p>

**Tabela 2**

**Urządzenie wielofunkcyjne – 3 szt.**

L.p.	Parametr	Wymagania minimalne
<b>Urządzenie wielofunkcyjne A4 KOLOR (np. Xerox VersaLink C405DN)</b>		
1	Funkcje	drukarka sieciowa, kopiarka, kolorowy skaner sieciowy z możliwością wysyłania pocztą e-mail, faks
	<b>Drukarka:</b>	
2	Format wydruku	A4
3	Rozdzielczość	600x600 [dpi]
4	Pamięć operacyjna RAM	2 GB
5	Szybkość drukowania w formacie A4	35 [str./min] druk kolorowy;
		35 [str./min] druk czarno-biały;
6	Podajnik ADF (druk dwustronny) do 50 arkuszy	TAK

L.p.	Parametr	Wymagania minimalne
7	Drukowanie z pamięci USB	TAK
8	Kaseta lub kasety podajnika papieru	550 arkuszy
	<b>Skaner:</b>	
9	Rozdzielczość optyczna	600x600 [dpi]
10	Format	PDF, JPG, TIFF
11	Skanowanie	do FTP, do pamięci USB, do e-maila
	<b>Kopiowanie:</b>	
12	Rozdzielczość	600x600 [dpi]
13	Szybkość kopiowania	35 [str./min] druk kolorowy
		35 [str./min] druk czarno-biały
14	Zakres skalowania	min 25% /max 400%
	<b>Faks:</b>	
15	Prędkość modemu	33,6 kb/s
16	Interfejs faksu	RJ11
	<b>Pozostałe parametry:</b>	
17	Gramatura papieru	do 220 g/m <sup>2</sup>
18	Języki i emulacje	PCL 5e , PCL 6 , PDF , PostScript3
19	Porty drukarki	USB (3.0), Ethernet (10/100/1 000-Base),
20	Kable przyłączeniowe	USB, RJ45 kategoria 6; każdy 3 m
21	Normatywny cykl pracy wymagany	(maksymalna wydajność miesięczna) [stron A4] do 80 000
22	Panel sterujący z kolorowym wyświetlaczem 5"	Opisy w języku polskim
23	Zasilanie urządzenia	230V ± 10%, 50 Hz, kabel zasilający 5 m
		kabel zasilający - wtyczka standard brytyjski
24	Energooszczędność	tryb uśpienia
25	Poziom hałasu	Max 53 dB(A)

L.p.	Parametr	Wymagania minimalne
26	Dodatkowe materiały eksploatacyjne (poza startowymi materiałami eksploatacyjnymi)	Komplet tonerów (black, cyan, magenta, yellow). Dostarczone materiały eksploatacyjne będą nowe, oryginalne, pozwalające na zachowanie warunków gwarancyjnych urządzenia.
27	Gwarancja	<p>24 miesiące</p> <p>Gwarancja realizowana od daty podpisania końcowego protokołu odbioru świadczona w miejscu instalacji urządzenia. Usunięcie awarii w ciągu 5 dni roboczych od otrzymania zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00 - 16.00 telefonicznie, lub e-mail). W przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie nastąpi podstawienie sprzętu zastępczego na czas naprawy o nie gorszych parametrach technicznych.</p> <p>Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta na jednakowych warunkach przez cały okres trwania gwarancji. Wykonawca na własny koszt, w razie potrzeby zapewni transport do i z serwisu.</p>