

Opis przedmiotu zamówienia

1. Sprzęt musi być oznakowany przez producenta w taki sposób, aby była możliwa jego identyfikacja. Dotyczy to zarówno produktu jak i producenta.
2. Sprzęt został wyprodukowany nie wcześniej niż 6 miesięcy przed dostawą do Zamawiającego.
3. Sprzęt nie był w dniu składania ofert przeznaczony przez producenta do wycofania z produkcji.
4. Sprzęt dostarczony Zamawiającemu powinien być w oryginalnych opakowaniach fabrycznych. Zamawiający dopuszcza dostarczenie sprzętu w opakowaniach niefabrycznie zamkniętych.
5. Sprzęt musi współpracować z siecią energetyczną o parametrach: 230 V \pm 10%, 50 Hz.
6. Dostawa obejmuje transport, rozładunek oraz wniesienie przedmiotu umowy do pomieszczenia wskazanego przez Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego tj. w Gdańsku przy ul. Danusi 4, 80-434 Gdańsk.
7. Użyte w opisie przedmiotu zamówienia nazwy własne, mają na celu ustalenie warunków dotyczących zapewnienia współpracy z systemami posiadanymi przez Zamawiającego i odnoszą się do standardów i produktów eksploatowanych w infrastrukturze Zamawiającego.
8. Wykonawca, na każde żądanie Zamawiającego, dostarczy dokumentację z parametrami technicznymi oferowanego przedmiotu zamówienia, umożliwiającą weryfikację zgodności oferowanego sprzętu (produktu) z wymaganiami określonymi w SIWZ.
9. Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji jednolitej obejmującej poprawne działanie dostarczonego sprzętu, oprogramowania, zgodnie z wymaganiami funkcjonalnymi, technicznymi i organizacyjnymi w terminie określonym w Formularzu ofertowym.
10. **Długość gwarancji akceptowana przez Zamawiającego wynosi minimum 24 miesięcy.**
11. Gwarancja realizowana będzie od daty podpisania końcowego protokołu odbioru dostawy. Usunięcie awarii następować będzie w ciągu 5 dni roboczych od otrzymania zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze telefonicznie, faksem, lub e-mail). W przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie nastąpi podstawienie sprzętu zastępczego na czas naprawy o nie gorszych parametrach technicznych
12. W przypadku awarii dysków twardej, w okresie gwarancji i w przypadku braku możliwości „bezpiecznego” usunięcia danych, pozostają one w siedzibie Zamawiającego, w miejscu instalacji urządzenia.
13. 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.

1. TABELA 1 - LAPTOP 17" – 31 SZTUK

L.p.	Parametr	Wymagania minimalne	Nazwa producenta, nazwa lub symbol handlowy nadany przez producenta zaoferowanego artykułu
	Laptop z wyświetlaczem 17"		
1.	Procesor	Laptop 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 6000 punktów w teście PassmarkCPU (wartość CPU Mark) zgodnie z wynikami opublikowanymi na stronie http://www.cpubenchmark.net	
1.1.	Opis sposobu weryfikacji wyników testu przedstawionego w ofercie wykonawcy	Wykonawca załączy do oferty wydruk z w/w strony z wynikiem testu dla oferowanego procesora z datą nie wcześniejszą niż dzień ogłoszenia przetargu.	
2.	Pamięć RAM	8 GB	
3.	Dysk twardy SSD	480 GB	
4.	Wyświetlacz	Przekątna: 17" – 17,5" LED IPS Rozdzielczość – 1920x1080 pikseli Powłoka matowa Wbudowana kamera Jasność na poziomie min. 300 nitów Pokrycie kolorów na poziomie min. 70% NTSC	
5.	Zintegrowane złącza zewnętrzne	3 złącza USB (w tym 1 złącze USB 3.0 typ A). W przypadku zaoferowania złącz USB typu C – wymagane dołączenie przejściówek/adapterów z gniazda USB-C na gniazdo USB typ A – w ilości zapewniającej min. 2 porty USB typ A w urządzeniu. Złącze cyfrowe zapewniające podłączenie zewnętrznego monitora – HDMI lub inne z przejściówką do HDMI, Gniazdo na mikrofon i słuchawki, Karta sieciowa WiFi 802.11 (wewnętrzna)	
6.	Sieć	Zintegrowana karta sieciowa Ethernet 1 Gbit/s lub Adapter USB 3.0 – RJ-45	

L.p.	Parametr	Wymagania minimalne	Nazwa producenta, nazwa lub symbol handlowy nadany przez producenta zaoferowanego artykułu
7	Bezpieczeństwo	Moduł TPM 2.0	
8	Dźwięk	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną Mikrofon i głośniki zintegrowane w obudowie laptopa	
9	Klawiatura	Układ z wydzielonymi klawiszami funkcyjnymi	
10	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, jednostanowiskowa	
11	Waga	Do 3 kg z baterią	
12	Akcesoria	Torba na laptop posiadająca oddzielną przegrodę na dokumenty i akcesoria; wyposażona w pasek na ramię, Mysz optyczna przewodowa USB, Podkładka pod mysz.	
13.	Zasilanie sieciowe	Z sieci 230 V, 50 Hz, poprzez dołączony dedykowany zasilacz z kablem zasilającym z wtyczką w standardzie polskim	

2. TABELA 2 - STACJA DOKUJĄCA (UNIWERSALNA) – 2 SZTUKI

L.p.	Parametr	Wymagania minimalne	Nazwa producenta, nazwa lub symbol handlowy nadany przez producenta zaoferowanego artykułu
Stacja dokująca			
1	Przeznaczenie	Uniwersalna stacja dokująca dla laptopów oferowanych w tabeli 1	
2	Złącza USB	4 x USB 2.0	
		2 x USB 3.0	
3	Złącza AV	1 x złącze cyfrowe do podłączenia monitora	
		1 x wejście mikrofonowe	
		1 x Wyjście słuchawkowe	
		1 x wyjście HDMI	
4	Pozostałe złącza	RJ-45	
7	Zasilanie	230V ± 10%, 50 Hz, (wtyczka typu G (brytyjska)) lub adapter / przejściówka z wtyku europejskiego na wtyk typu G (brytyjski) lub możliwość wymiany kabla zasilającego poprzez wbudowane w zasilacz gniazdo typu C14 lub C5	

3. TABELA 3 - LICENCJA NA OPROGRAMOWANIE – DO KAŻDEGO DOSTARCZONEGO LAPTOPA Z TABELI 1

1	Licencja oprogramowania	Pakiet Microsoft Office 2019 Standard jako uzupełnienie posiadanego stanu licencyjnego w polskiej wersji językowej, licencja bezterminowa, jedno stanowiskowa				
2	Licencja oprogramowania	<p>Licencja (Broadcom) Symantec Endpoint Protection jako uzupełnienie posiadanego stanu licencyjnego dla systemu ochrony antywirusowej sieci korporacyjnej statystyki publicznej.</p> <p>Oprogramowanie w najnowszej dostępnej wersji wraz z 3-letnią subskrypcją na licencji oraz trzyletnim wsparciem producenta, pozwalającym na pobieranie aktualnych baz sygnatur wirusów, instalację nowych wersji oprogramowania, poprawek bezpieczeństwa i korzystanie z pomocy technicznej.</p> <p>Licencje powinny posiadać datę początkową aktywacji określoną nie wcześniej niż na dzień dostawy i nie później niż 5 dni roboczych od dostawy.</p> <p>Licencje powinny umożliwiać zaimportowanie ich do systemu centralnego zarządzania licencjami na serwerach zarządzających SEPM 14 (Symantec Endpoint Protection Manager).</p> <p>Zamawiający używa oprogramowania Symantec Endpoint Protection 14 i posiada następujące licencje:</p> <table border="1" data-bbox="561 996 1380 1196"> <thead> <tr> <th data-bbox="561 996 1190 1095">Nazwa Produktu [wg. danych Producenta]</th> <th data-bbox="1190 996 1380 1095">Liczba licencji</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="561 1095 1190 1196">Symantec Endpoint Protection, License, ACD-GOV 5,000-9,999 Devices</td> <td data-bbox="1190 1095 1380 1196">8400</td> </tr> </tbody> </table>	Nazwa Produktu [wg. danych Producenta]	Liczba licencji	Symantec Endpoint Protection, License, ACD-GOV 5,000-9,999 Devices	8400
Nazwa Produktu [wg. danych Producenta]	Liczba licencji					
Symantec Endpoint Protection, License, ACD-GOV 5,000-9,999 Devices	8400					

4. TABELA 4 – DRUKARKA LASEROWA – 1 SZTUKA

L.p.	Parametr	Wymagania minimalne	Nazwa producenta, nazwa lub symbol handlowy nadany przez producenta zaoferowanego artykułu.	Czy spełnia wymagania minimalne <i>W kolumnie wpisać TAK lub NIE</i>
1	Drukarka			
2	Druk	monochromatyczny		
3	Format papieru	A4		
4	Rozdzielczość wydruku	1200 x 1200 dpi		
5	Prędkość druku	40 str/min		
6	Pamięć operacyjna RAM [MB]	256 MB		
7	Druk dwustronny automatyczny	Tak		
8	Podajnik papieru	1 szt.		
9	Wydajność tonera standardowego	7200 str.		
10	Materiały eksploatacyjne	Wymagany zestaw materiałów umożliwiający przetestowanie urządzenia		
11	Interfejs	Sieciowy Gigabit Ethernet , USB 2.0		
12	Zasilanie	230V, 50 Hz Możliwość wymiany kabla zasilającego poprzez wbudowane w zasilacz gniazdo typu C14 lub C5		
13	Kable przyłączeniowe	USB (4,5m), RJ45, zasilający; każdy 3 m		
14	Kompatybilność z systemami operacyjnymi	Windows 10 (32-bit & 64-bit)		

5. TABELA 5 – URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE – 1 SZTUKA

L.p.	Parametr	Wymagania minimalne	Nazwa producenta, nazwa lub symbol handlowy nadany przez producenta zaoferowanego artykułu.	Czy spełnia wymagania minimalne <i>W kolumnie wpisać TAK lub NIE</i>
1	Urządzenie wielofunkcyjne	drukarka, kopiarka, skaner		
2	Druk	monochromatyczny		
3	Format papieru	A4		
4	Rozdzielczość wydruku	1200 x 1200 dpi		
5	Rozdzielczość skanera	600 x 600 dpi		
6	Pamięć operacyjna RAM [MB]	512 MB		
7	Automatyczny podajnik dokumentów	Tak		
8	Skanowanie do plików	JPEG, TIFF, PDF, PDF (Szyfrowany),		
9	Szybkość drukowania	40 str/min		
10	Druk dwustronny automatyczny	Tak		
11	Podajnik papieru	1 szt.		
12	Wydajność tonera standardowego	7200 str.		
13	Materiały eksploatacyjne	Wymagany zestaw materiałów umożliwiający przetestowanie urządzenia		
14	Skanowanie na USB / komputera przez sieć / SMTP	Tak		
15	Interfejs	Sieciowy Gigabit Ethernet, USB 2.0		
16	Zasilanie	230V, 50 Hz Możliwość wymiany kabla zasilającego poprzez wbudowane w zasilacz gniazdo typu C14 lub C5		
17	Kable przyłączeniowe	USB (4,5m), RJ45, zasilający; każdy 3 m		
18	Kompatybilność z systemami operacyjnymi	Windows 10 (32-bit & 64-bit)		

6. TABELA 6 – DRUKARKA IGŁOWA – 2 SZTUKI

L.p.	Parametr	Wymagania minimalne	Nazwa producenta, nazwa lub symbol handlowy nadany przez producenta zaoferowanego artykułu.	Czy spełnia wymagania minimalne W kolumnie wpisać TAK lub NIE
1	Drukarka	igłowa		
2	Druk	monochromatyczny		
3	Ilość igieł	9		
4	Rozdzielczość wydruku	240 x 216 dpi		
5	Ilość warstw wydruku	5		
6	Pamięć operacyjna (KB)	64		
7	Rodzaje nośników	Etykiety Papier ciągły Pojedyncze kartki		
8	Podawanie nośników	Ręczne Traktor pchający		
9	Szybkość drukowania	70 znaki/s		
10	Drukowanie kodów EAN	Tak		
11	Złącza	LPT USB		
12	Poziom hałasu	Maksymalnie 60 dB		
13	Funkcja parkowania papieru	Tak		
21	Kompatybilność z systemami operacyjnymi	Windows 10 (32-bit & 64-bit)		
22	Zasilanie	230V, 50 Hz Możliwość wymiany kabla zasilającego poprzez wbudowane w zasilacz gniazdo typu C14 lub C5		

7. TABELA 7 – MONITOR KOMPUTEROWY – 5 SZTUK

L.p.	Parametr	Wymagania minimalne	Nazwa producenta, nazwa lub symbol handlowy nadany przez producenta zaoferowanego artykułu.	Czy spełnia wymagania minimalne W kolumnie wpisać TAK lub NIE
1	Monitor			
2	Przekątna	LCD 21,5"		
3	Matryca	IPS		
4	Jasność	250 cd/m2		
5	Rozdzielczość	1920x1080 pikseli		
6	Czas reakcji	5 ms		
7	Format ekranu	Panoramiczny		
8	Regulacje	Wysokość monitora		
9	Audio	Głośniki wbudowane		
11	Wejścia monitora	1x HDMI 1x DVI		
12	Zasilanie	230V, 50 Hz Możliwość wymiany kabla zasilającego poprzez wbudowane w zasilacz gniazdo typu C14 lub C5		