

KALKULACJA CENY OFERTOWEJ

Część 1- Zakup wraz z dostawą sprzętu komputerowego i oprogramowania (na potrzeby Starostwa Powiatowego w Końskich)

Komputer model 1		
Producent: Nazwa oferowanego sprzętu:		
Komponent	Wymagane parametry minimalne	Parametry oferowane przez Wykonawcę
Procesor	Posiadający nie mniej niż 4 rdzenie fizyczne, 64-bitowy, osiągający w teście PassMark– CPU Mark wynik nie niższy niż 6650 pkt (wyniki dostępne na stronie www.passmark.com)	
Pamięć RAM	8GB z możliwością rozbudowy do 16GB, jeden wolny bank pamięci	
Dysk twardy	250GB SSD	
Karta grafiki	zintegrowana	
Porty	2xUSB3.1 4xUSB2.0 RJ45 Wejście/wyjście audio VGA HDMI	
Komunikacja	LAN 10/100/1000 Mbit/s	
Poziom hałasu	Poziom ciśnienia akustycznego komputera mierzony zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazany zgodnie z normą ISO 9296 w trybie jałowym (IDLE) nie większy niż 20,5 (LpAm, dB)	
Certyfikaty	Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) Certyfikat ISO14001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty)	

	Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych	
Bios	BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, wyprodukowany przez producenta komputera, zawierający logo producenta komputera lub nazwę producenta komputera lub nazwę modelu oferowanego komputera Zaimplementowany w BIOS system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika dostępny z poziomu szybkiego menu boot'owania, umożliwiający jednocześnie przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego.	
Pozostałe	Obudowa typu „small form factor” Wbudowany napęd DVD-R Wbudowany głośnik Wbudowany moduł TPM 2.0 Klawiatura Mysz optyczna Microsoft Windows 10 Pro 64 bit PL	
Ilość – szt. 16	Cena jednostkowa brutto:	Razem brutto: (ilość X cena jednostkowa brutto)

Komputer model 2

Producent:

Nazwa oferowanego sprzętu:

Komponent	Wymagane parametry minimalne	Parametry oferowane przez Wykonawcę
Procesor	Posiadający nie mniej niż 6 rdzeni fizycznych, 64-bitowy, osiągający w teście PassMark – CPU Mark wynik nie niższy niż 13250 pkt (wyniki dostępne na stronie www.passmark.com)	
Pamięć RAM	8GB z możliwością rozbudowy do 16GB, jeden wolny bank pamięci	
Dysk twardy	250GB SSD	
Karta grafiki	Zintegrowana	
Porty	2xUSB3.2 z przodu obudowy 2xUSB2.0 z przodu obudowy 2xUSB3.2 z tyłu obudowy 2xUSB2.0 z tyłu obudowy RJ45 Wejście/wyjście audio DisplayPort HDMI VGA	
Komunikacja	LAN 10/100/1000 Mbit/s	
Poziom hałasu	Poziom ciśnienia akustycznego komputera mierzony zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazany zgodnie z normą ISO 9296 w trybie jałowym (IDLE) nie większy niż 26 (LpAm, dB)	
Certyfikaty	Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) Certyfikat ISO14001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych	
Bios	BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, wyprodukowany przez	

	producenta komputera, zawierający logo producenta komputera lub nazwę producenta komputera lub nazwę modelu oferowanego komputera Zaimplementowany w BIOS system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika dostępny z poziomu szybkiego menu boot'owania, umożliwiający jednocześnie przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego.	
Pozostałe	Obudowa typu „mini tower” Wbudowany napęd DVD-R Wbudowany głośnik Wbudowany moduł TPM 2.0 Klawiatura Mysz optyczna Microsoft Windows 10 Pro 64 bit PL	
Ilość – szt. 9	Cena jednostkowa brutto:	Razem brutto: (ilość X cena jednostkowa brutto)

Komputer model 3		
Producent: Nazwa oferowanego sprzętu:		
Komponent	Wymagane parametry minimalne	Parametry oferowane przez Wykonawcę
Ekran	21,5'' (rozdzielczość 1920x1080, powłoka przeciwoodblaskowa)	
Procesor	Posiadający nie mniej niż 4 rdzenie fizyczne, 64-bitowy, osiągający w teście PassMark – CPU Mark wynik nie niższy niż 7500 pkt (wyniki dostępne na stronie www.passmark.com)	
Pamięć RAM	8GB z możliwością rozbudowy do 16GB, jeden wolny bank pamięci	
Dysk twardy	250GB SSD	
Karta grafiki	zintegrowana	
Porty	3xUSB3.2 2xUSB2.0 1xUSB-C RJ45 Wejście/wyjście audio	
Komunikacja	LAN 10/100/1000 Mbit/s 802.11 b/g/n/ac Bluetooth	
Poziom hałasu	Poziom ciśnienia akustycznego komputera mierzony zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazany zgodnie z normą ISO 9296 w trybie jałowym (IDLE) nie większy niż 22,5 (LpAm, dB)	
Certyfikaty	Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) Certyfikat ISO14001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych	
Bios	BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, wyprodukowany przez	

	producenta komputera, zawierający logo producenta komputera lub nazwę producenta komputera lub nazwę modelu oferowanego komputera Zaimplementowany w BIOS system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika dostępny z poziomu szybkiego menu boot'owania, umożliwiający jednocześnie przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego.	
Pozostałe	Obudowa typu „all-in-one” Wbudowany czytnik kart pamięci Wbudowana kamera + mikrofon Wbudowane głośniki Wbudowany moduł TPM 2.0 Klawiatura bezprzewodowa Mysz optyczna bezprzewodowa Microsoft Windows 10 Pro 64 bit PL	
Ilość – szt. 5	Cena jednostkowa brutto:	Razem brutto: (ilość X cena jednostkowa brutto)

Laptop model 1		
Producent: Nazwa oferowanego sprzętu:		
Komponent	Wymagane parametry minimalne	Parametry oferowane przez Wykonawcę
Ekran	15,6” (rozdzielczość 1920x1080)	
Procesor	Posiadający nie mniej niż 4 rdzenie fizyczne, 64-bitowy, osiągający w teście PassMark – CPU Mark wynik nie niższy niż 7900 pkt (wyniki dostępne na stronie www.passmark.com)	
Pamięć RAM	8GB (jeden wolny bank pamięci)	
Dysk twardy	250GB SSD	
Karta grafiki	zintegrowana	
Komunikacja	LAN 10/100/1000 Mbit/s 802.11 b/g/n/ac	

	Bluetooth	
Porty	2xUSB 3.1 1xUSB 2.0 1xRJ45 HDMI Wejście/wyjście audio	
Certyfikaty	Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) Certyfikat ISO14001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych	
Bios	BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, wyprodukowany przez producenta komputera, zawierający logo producenta komputera lub nazwę producenta komputera lub nazwę modelu oferowanego komputera Zaimplementowany w BIOS system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika dostępny z poziomu szybkiego menu boot'owania, umożliwiający jednocześnie przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego.	
Pozostałe	Wbudowany czytnik kart pamięci Wbudowana kamera + mikrofon Wbudowany moduł TPM 2.0 Klawiatura standardowa z wydzieloną częścią numeryczną Zasilacz Torba Mysz optyczna bezprzewodowa Microsoft Windows 10 Pro 64 bit PL	
Ilość – szt. 1	Cena jednostkowa brutto:	Razem brutto: (ilość X cena jednostkowa brutto)

Laptop model 2		
Producent: Nazwa oferowanego sprzętu:		
Komponent	Wymagane parametry minimalne	Parametry oferowane przez Wykonawcę
Ekran	15,6'' (rozdzielczość 1920x1080)	
Procesor	Posiadający nie mniej niż 4 rdzenie fizyczne, 64-bitowy, osiągający w teście PassMark – CPU Mark wynik nie niższy niż 6450 pkt (wyniki dostępne na stronie www.passmark.com)	
Pamięć RAM	8GB (jeden wolny bank pamięci)	
Dysk twardy	250GB SSD	
Karta grafiki	zintegrowana	
Komunikacja	LAN 10/100/1000 Mbit/s 802.11 b/g/n/ac Bluetooth	
Porty	2xUSB 3.2 1xUSB 2.0 1xUSB-C 1xRJ45 HDMI Wejście/wyjście audio	
Certyfikaty	Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) Certyfikat ISO14001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych	
Bios	BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, wyprodukowany przez producenta komputera, zawierający logo producenta komputera lub nazwę producenta komputera lub nazwę modelu oferowanego komputera Zaimplementowany w BIOS system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika dostępny z poziomu szybkiego menu boot'owania, umożliwiający jednoczesne	

	przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego.	
Pozostałe	Wbudowany czytnik kart pamięci Wbudowana kamera + mikrofon Wbudowany moduł TPM 2.0 Klawiatura podświetlana z wydzieloną częścią numeryczną Zasilacz Torba Mysz optyczna bezprzewodowa Microsoft Windows 10 Pro 64 bit PL	
Ilość – szt. 3	Cena jednostkowa brutto:	Razem brutto: (ilość X cena jednostkowa brutto)

Monitor model 1		
Producent: Nazwa oferowanego sprzętu:		
Komponent	Wymagane parametry minimalne	Parametry oferowane przez Wykonawcę
Przekątna ekranu	21,5 cala	
Rozdzielczość ekranu	1920x1080 (16/9)	
Czas reakcji matrycy	5 ms - (od szarego do szarego)	
Kąty widzenia	178° – poziomo 178° – pionowo	
Złącza wejściowe	VGA Display Port HDMI HUB USB – nie mniej niż 2xUSB3.0, 2xUSB2.0	
Inne	Możliwość pochylenia panelu Regulacja wysokości monitora Obrotowa podstawa monitora	
Ilość – szt. 3	Cena jednostkowa brutto:	Razem brutto: (ilość X cena jednostkowa brutto)

Monitor model 2		
Producent: Nazwa oferowanego sprzętu:		
Komponent	Wymagane parametry minimalne	Parametry oferowane przez Wykonawcę
Przekątna ekranu	23,5 cala	
Rozdzielczość ekranu	1920x1080 (16/9)	
Czas reakcji matrycy	5 ms - (od szarego do szarego)	
Kąty widzenia	178° – poziomo 178° – pionowo	
Złącza wejściowe	VGA Display Port HDMI HUB USB – nie mniej niż 2xUSB3.0, 2xUSB2.0	
Inne	Możliwość pochylenia panelu Regulacja wysokości monitora Obrotowa podstawa monitora	
Ilość – szt. 7	Cena jednostkowa brutto:	Razem brutto: (ilość X cena jednostkowa brutto)

Zasilacz awaryjny		
Producent: Nazwa oferowanego sprzętu:		
Komponent	Wymagane parametry minimalne	Parametry oferowane przez Wykonawcę
Moc wyjściowa	Nie niższa niż 300W / 500VA	
Typowy czas podtrzymania przy obciążeniu 50% (150W)	Nie mniej niż 14,2 min.	
Typowy czas podtrzymania przy pełnym obciążeniu (300W)	Nie mniej niż 3,9 min.	
Ilość gniazd wyjściowych	Nie mniej niż 4 szt. (IEC 320 C13) w tym nie mniej niż 3 gniazda z podtrzymywaniem zasilania	
Inne	Port zarządzania (podłączenie do komputera za pomocą	

	wtyku USB) Porty ochrony sieci (RJ45 – 2szt.)	
Ilość – szt. 10	Cena jednostkowa brutto:	Razem brutto: (ilość X cena jednostkowa brutto)

Drukarka model 1 (monochromatyczna)		
Producent: Nazwa oferowanego sprzętu:		
Komponent	Wymagane parametry minimalne	Parametry oferowane przez Wykonawcę
Funkcje	Druk monochromatyczny	
Podstawowe formaty nośników	A4; A5; A6; B5	
Gramatura papieru	60 do 175 g/m2	
Szybkość druku	Do 38 str./min	
Jakość druku	600x600dpi	
Technologia druku	Laser	
Druk dwustronny	TAK (Automatyczny)	
Złącza	1xUSB, 1xRJ45 karta sieciowa Gigabit Ethernet	
Inne	Dwuwierszowy wyświetlacz LCD Kabel USB Kabel zasilający Startowy wkład z czarnym tonerem Dodatkowy wkład z czarnym tonerem na nie mniej niż 3000 stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752	
Ilość – szt. 5	Cena jednostkowa brutto:	Razem brutto: (ilość X cena jednostkowa brutto)

Urządzenie wielofunkcyjne

Producent:

Nazwa oferowanego sprzętu:

Komponent	Wymagane parametry minimalne	Parametry oferowane przez Wykonawcę
Funkcje	Druk monochromatyczny, kopiowanie, skanowanie	
Technologia druku	Laser	
Podstawowe formaty nośników	Podajnik 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, kartka pocztowa (JIS), koperta (B5, C5, C6, DL); Podajnik 2: A4; A5; A6; RA4; B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, kartka pocztowa (JIS),	
Gramatura papieru	Podajnik 1: od 60 do 199 g/m ² ; Podajnik 2: od 56 do 120 g/m ² , Automatyczny podajnik dokumentów: od 60 do 90 g/m ²	
Szybkość druku	W czerni do 40 str./min (tryb normalny)	
Jakość druku	1200x1200dpi	
Podawanie papieru	Podajnik 1 na 100 arkuszy, Podajnik 2 na 500 arkuszy, Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na 50 arkuszy	
Druk dwustronny	TAK (Automatyczny)	
Typ skanera	Płaski z automatycznym podajnikiem dokumentów	
Skanowanie	Optyczna rozdzielczość skanowania: Maks. 300 dpi (w kolorze, w skali szarości i w czerni, z automatycznego podajnika dokumentów); Maks. 1200 dpi (w kolorze, w skali szarości i w czerni, z szyby ekspozycyjnej); Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów	
Kopiowanie	Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normalny, format A4) do 40 str./min Rozdzielczość kopii: 600x600dpi	
Złącza	1xUSB, 1xRJ45 karta sieciowa Gigabit Ethernet	
Inne	Ekran dotykowy LCD (kolorowy, graficzny) Kabel USB Kabel zasilający Startowy wkład z czarnym tonerem	

	Dodatkowy wkład z czarnym tonerem na nie mniej niż 12000 stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752	
Ilość – szt. 1	Cena jednostkowa brutto:	Razem brutto: (ilość X cena jednostkowa brutto)

Pakiet biurowy		
Producent: Nazwa i wersja oferowanego oprogramowania:		
	Wymagania minimalne	Parametry pakietu oferowanego przez Wykonawcę
Rodzaj oprogramowania	Pakiet oprogramowania biurowego	
Dostępne aplikacje	Edytor tekstów, Arkusz kalkulacyjny, Program do tworzenia prezentacji multimedialnych, Program do zarządzania pocztą elektroniczną, kontaktami oraz zawierający organizator	
Licencjonowanie	Umożliwiające użytkowanie przez administrację samorządową Bezterminowe (typ licencjonowania wieczystego) z możliwością przenoszenia pomiędzy komputerami	
Inne	Fabrycznie nowe, nieużywane oraz nieaktywowane nigdy wcześniej na innych komputerach Przeznaczone do użytku na terenie Rzeczypospolitej Polskiej Polska wersja językowa	
W przypadku oferty oprogramowania równoważnego: 1) licencja uprawniająca Zamawiającego do bezterminowego, nieograniczonego czasowo korzystania z funkcji oprogramowania; 2) warunki licencji oprogramowania równoważnego w każdym aspekcie licencjonowania muszą być nie gorsze niż licencje oprogramowania określonego powyżej; 3) oprogramowanie równoważne musi zapewniać co najmniej pełną funkcjonalność		dotyczy/nie dotyczy*

oprogramowania w stosunku, do którego jest wskazane przez Wykonawcę jako równoważne i posiadać co najmniej takie same formaty plików, parametry techniczne i funkcjonalne m.in. program pocztowy integrujący się ze środowiskiem Exchange umożliwiający odczytywanie, wysyłanie poczty, nakładanie reguł na wiadomości przechowywane na serwerze, obsługujący kalendarz z możliwością współdzielenia oraz synchronizacji z urządzeniami mobilnymi oraz z możliwością inicjacji spotkań w systemie Lync 2013 posiadanym przez Zamawiającego;		
4) Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania pakietów biurowych, programów i planów licencyjnych opartych o rozwiązania chmury oraz rozwiązań wymagających stałych opłat w okresie używania zakupionego produktu.		
Ilość – szt. 21	Cena jednostkowa brutto:	Razem brutto: (ilość X cena jednostkowa brutto)

Łączna cena oferty (część 1):	Razem brutto:
-------------------------------	---------------------