

znak: BPE.042.9.4.10.2012

FORMULARZ CENOWY

l.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (minimalne parametry sprzętu wymagane przez Zamawiającego)	Parametry sprzętu oferowanego przez Wykonawcę (należy wypełnić jeżeli różne od wymaganych)	Model Producent	Ilość	cena jednostkowa z VAT (PLN)	wartość z VAT (PLN)
1	2	3	4	5	6	7	8 (6x7)
1.	Komputer przenośny typu laptop wraz z wyposażeniem i oprogramowaniem o parametrach nie gorszych niż określone w kolumnie nr 3:	<p>Procesor 2 rdzenie, taktowany zegarem co najmniej 3,10 GHz, pamięcią cache co najmniej 3 MB, Pamięć operacyjna RAM min. 8 GB DDR3 Dysk twardy pojemność min. 1 TB. Pamięć karty graficznej 1024 MB Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, Karta sieciowa w standardzie 10/100/1000 Mbit/s, komunikacja RJ-45 Ekran przekątna 17,3", matryca błyszcząca, technologia LED, rozdzielczość 1600x900 pikseli (16:9) Porty: DC-in (wejście zasilania) - 1 szt., VGA - 1 szt., HDMI - 1 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt., USB 2.0 – 1 szt. USB 3.0 - 2 szt., wejście mikrofonowe - 1 szt., wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt., 1 czytnik cyfrowych kart nośników. Wymagana liczba portów nie może być osiągnięta poprzez stosowanie konwerterów, lub przejściówek.) Klawiatura - pełnowymiarowa typu chiclet, układ QWERTY, wydzielona klawiatura numeryczna, ze znakami łacińskimi (Polska), Mysz - przewodowa, optyczna, USB, dwa klawisze z rolką (scroll), rozdzielczość 800 DPI Napęd optyczny Oprogramowanie do nagrywania płyt w wersji polskojęzycznej pod zaoferowanym systemem operacyjnym Praca bezprzewodowa - Wi-Fi 802.11 b/g/n, LAN 10/100 Mbps, Bluetooth Dźwięk dwa głośniki, wbudowany mikrofon Kamera internetowa wbudowana Maksymalna waga 3 kg (z baterią) Wyposażenie - zasilacz + przewód, bateria, torba Sterowniki i oprogramowanie użytkowe - do komponentów zainstalowanych w komputerze płyty CD/DVD zawierające komplet sterowników i niezbędne oprogramowanie do wszelkich zainstalowanych urządzeń Wsparcie techniczne - dostępne na witrynie producenta sprzętu sterowniki, uaktualnienia i informacje techniczne dotyczące oferowanego produktu. Do oferty należy dołączyć link do właściwej strony zawierającej w/w. Gwarancja - międzynarodowa (polska i rosyjska) nie mniej niż 24 miesiące Naprawy w miejscu użytkowania lub autoryzowanym serwisie. W przypadku konieczności wymiany uszkodzonych dysków twardej nie podlegają one zwrotowi do Wykonawcy Wykonawca dostarczy dokument gwarancyjny. System operacyjny - zamawiający posiada infrastrukturę sieciową zbudowaną w oparciu o MS WIN SERVER 2003 R2 dlatego też wymaga od wykonawcy dostarczenia systemu operacyjnego, który pozwoli na pełną integrację i kompatybilność z wykorzystanymi przez Zamawiającego</p>			2 SZT		



		<p>rozwiązaniami we wszystkich aspektach warstwy logicznej, protokołów oraz wykorzystanego systemu zarządzania siecią. System w wersji polskiej posiadający co najmniej następujące właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zainstalowany system operacyjny nie wymagający już aktywacji (telefonicznej lub przez Internet) w firmie producenta, - dołączony nośnik z oprogramowaniem, - możliwość dokonywanie bezpłatnych aktualizacji przez sieć Internet <p>Oprogramowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - program antywirusowy z licencją na 24 miesiące w wersji polskiej - oprogramowanie biurowe obejmujące: arkusz kalkulacyjny, edytor tekstu, prezentacje, menedżer poczty elektronicznej w wersji polskiej który pozwoli na pełną integrację i kompatybilność z zainstalowanym systemem operacyjnym. Oprogramowanie musi zapewniać możliwość bezpłatnych aktualizacji i poprawek przez Internet oraz powinno działać w oparciu o okienkowy, graficzny tryb pracy z użytkownikiem, tzw. GUI. Powinno też zapewniać: automatyczny zapis dokumentów, ustawianie domyślnego formatu zapisu, ograniczenie dostępu do konfiguracji oprogramowania oraz możliwość konfiguracji interfejsu użytkownika <p>Do komputera należy dołączyć wersje instalacyjne oprogramowania (system operacyjny, pakiet biurowy, sterowniki) na nośniku zewnętrznym (CD, DVD)</p>					
2.	<p>Komputer przenośny typu laptop wraz z wyposażeniem i oprogramowaniem o parametrach nie gorszych niż określone w kolumnie nr 3:</p>	<p>Procesor 2 rdzenie, taktowany zegarem co najmniej 3,10 GHz, pamięcią cache co najmniej 3 MB, Pamięć operacyjna RAM min. 8 GB DDR3 Dysk twardy pojemność min. 1 TB. Pamięć karty graficznej 1024 MB Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, Karta sieciowa w standardzie 10/100/1000 Mbit/s, komunikacja RJ-45 Ekran przekątna 17,3", matryca błyszcząca, technologia LED, rozdzielczość 1600x900 pikseli (16:9) Porty: DC-in (wejście zasilania) - 1 szt., VGA - 1 szt., HDMI - 1 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt., USB 2.0 – 1 szt. USB 3.0 - 2 szt., wejście mikrofonowe - 1 szt., wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt., 1 czytnik cyfrowych kart nośników. Wymagana liczba portów nie może być osiągnięta poprzez stosowanie konwerterów, lub przejściówek.) Klawiatura - pełnowymiarowa typu chiclet, układ QWERTY, wydzielona klawiatura numeryczna, klawisze, klawiatura ze znakami łącznie cyrylicy (rosyjskiej) i znakami łacińskimi), Mysz - przewodowa, optyczna, USB, dwa klawisze z rolką (scroll), rozdzielczość 800 DPI Napęd optyczny Oprogramowanie do nagrywania płyt w wersji polskojęzycznej pod zaoferowanym systemem operacyjnym Praca bezprzewodowa - Wi-Fi 802.11 b/g/n, LAN 10/100 Mbps, Bluetooth Dźwięk dwa głośniki, wbudowany mikrofon Kamera internetowa wbudowana Maksymalna waga 3 kg (z baterią) Wyposażenie - zasilacz + przewód, bateria, torba Sterowniki i oprogramowanie użytkowe - do komponentów zainstalowanych w komputerze płyty CD/DVD zawierające komplet sterowników i niezbędne oprogramowanie do wszelkich zainstalowanych urządzeń Wsparcie techniczne - dostępne na witrynie producenta sprzętu sterowniki, uaktualnienia i</p>			3 SZT		

		<p>informacje techniczne dotyczące oferowanego produktu. Do oferty należy dołączyć link do właściwej strony zawierającej w/w.</p> <p>Gwarancja - międzynarodowa (polska i rosyjska) nie mniej niż 24 miesiące Naprawy w miejscu używania lub autoryzowanym serwisie. Możliwość rozbudowy sprzętu przez pracowników Zamawiającego bez utraty praw do gwarancji na pozostałe elementy jednostki. W przypadku konieczności wymiany uszkodzonych dysków twardej nie podlegają one zwrotowi do Wykonawcy Wykonawca dostarczy dokument gwarancyjny.</p> <p>System operacyjny - zamawiający posiada infrastrukturę sieciową zbudowaną w oparciu o MS WIN SERVER 2003 R2 dlatego też wymaga od wykonawcy dostarczenia systemu operacyjnego, który pozwoli na pełną integrację i kompatybilność z wykorzystanymi przez Zamawiającego rozwiązaniami we wszystkich aspektach warstwy logicznej, protokołów oraz wykorzystanego systemu zarządzania siecią. System w wersji polskiej posiadający co najmniej następujące właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zainstalowany system operacyjny nie wymagający już aktywacji (telefonicznej lub przez Internet) w firmie producenta, - dołączony nośnik z oprogramowaniem, - możliwość dokonywanie bezpłatnych aktualizacji przez sieć Internet <p>Oprogramowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - program antywirusowy z licencją na 24 miesiące w wersji polskiej - oprogramowanie biurowe obejmujące: arkusz kalkulacyjny, edytor tekstu, prezentacje, menedżer poczty elektronicznej w wersji polskiej który pozwoli na pełną integrację i kompatybilność z zainstalowanym systemem operacyjnym. Oprogramowanie musi zapewniać możliwość bezpłatnych aktualizacji i poprawek przez Internet oraz powinno działać w oparciu o okienkowy, graficzny tryb pracy z użytkownikiem, tzw. GUI. Powinno też zapewniać: automatyczny zapis dokumentów, ustawianie domyślnego formatu zapisu, ograniczenie dostępu do konfiguracji oprogramowania oraz możliwość konfiguracji interfejsu użytkownika <p>Do komputera należy dołączyć wersje instalacyjne oprogramowania (system operacyjny, pakiet biurowy, sterowniki) na nośniku zewnętrznym (CD, DVD)</p>					
3.	<p>Urządzenie wielofunkcyjne - drukarka, kopiarka skaner o parametrach nie gorszych niż określone w kolumnie nr 3:</p>	<p>Funkcje obsługiwane bez włączonego komputera - kserokopiarka Technologia druku Cyfrowa (kolor i czerni) Interfejs podłączenia USB 2.0, kompatybilne wstecz z USB 1.1, Ethernet 10/100 Mbit/s Praca w sieci tak Prędkość druku w kolorze i czerni – 20 stron/minutę. Wbudowana pamięć 256 MB RAM Format papieru - A4, koperty Rozdzielczość kopiowania 600 x 600 dpi; Rozdzielczość optyczna skanowania 600x600 dpi Rozdzielczość drukowania 600x600 dpi Pojemność podajnika 150; Gramatura papieru od 60 do 163 g/m²; Format skanowania TIFF, JPEG, PDF, skompresowany PDF Wysyłanie skanów na email, skan do PC, skan do USB Wsparcie techniczne - dostępne na witrynie producenta sprzętu sterowniki, uaktualnienia i informacje techniczne dotyczące oferowanego produktu. Do oferty należy dołączyć link do właściwej strony zawierającej w/w.</p> <p>Gwarancja - międzynarodowa (polska i rosyjska) nie mniej niż 24 miesiące Naprawy w miejscu używania lub autoryzowanym serwisie.</p>			Szt. 2		



		<p>Uwagi do każdego urządzenia należy dołączyć przewód komunikacyjny (USB) o długości min 3 m oraz (bębny, developery, tonery). Gwarancja min. 24 m-cy producenta</p>					
4.	<p>Aparat cyfrowy – lustrzanka cyfrowa z wymiennym obiektywem o parametrach nie gorszych niż określone w kolumnie nr 3:</p>	<p>Wielkość i rodzaj sensora obrazu - CMOS wielkość sensora obrazu 22,2 x 14,7 mm Liczba efektywnych pikseli – 12 milionów Ekwiwalent czułości ISO - 100–6400 Stabilizacja obrazu - optyczna Obiektyw odpowiednik ogniskowej dla filmu 35mm - 29–88 mm Jasność obiektywu - f/3,5 - f/5,6 Minimalny czas otwarcia migawki - 1/4000 Mocowanie obiektywu - EF/EF-S Tryby pracy lampy błyskowej - auto, błysk wyłączony, błysk wymuszony Tryby fotografowania - auto, automatyka programowa, automatyka ekspozycji z preselekcją czasu naświetlania, automatyka ekspozycji z preselekcją przysłony, manualny dobór parametrów ekspozycji. Wielkość ekranu LCD - przekątnej 6,8 cm (2,7 cala) Języki menu - polski, angielski, rosyjski Format zapisu plików zdjęć - JPEG Zapis plików filmowych - tak w jakości HD Karta pamięci w zestawie z aparatem - 4GB współpracująca z dostarczonym aparatem Zasilanie - akumulator litowo-jonowy Gniazda podłączeń - Hi-Speed USB, wyjście wideo (PAL/ NTSC) (zintegrowane ze złączem USB), wyjście HDMI mini (zgodne z HDMI-CEC) Waga samego korpusu (bez obiektywu) z akumulatorem i kartą pamięci – max. 500g. Dodatkowo – obiektyw, ładowarka, akumulator Li-ION, dekiel na obiektyw, dekiel na korpus, kabel USB, kabel video, pasek na szyję, torba na aparat z obiektywem, oprogramowanie, polska i rosyjska instrukcja obsługi, karta gwarancyjna Gwarancja - Gwarancja międzynarodowa (Polska i Rosja) minimum 24 miesiące. Naprawy w autoryzowanym serwisie. Serwis dostępny w Polsce i Rosji</p>			SZT. 2		
Łączna cena brutto słownie							

.....
 Podpis(y) osób upoważnionych
 do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

Uwaga:

1. Podpisy Wykonawcy lub osoby przez niego upoważnionej należy złożyć na każdej stronie formularza cenowego
2. Należy wycenić każdą pozycję cenową formularza cenowego. Niewskazanie ceny, którejkolwiek pozycji skutkować będzie odrzuceniem oferty.