



znak: ZIN.271.34.2013

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 min. 2 rdzenie, taktowany zegarem co najmniej 2,6 GHz, pamięć Cache min. 3 mb Pamięć operacyjna RAM min. 8 GB DDR3 Dysk twardy pojemność min. 750 Gb. Pamięć karty graficznej min.1024 MB lub większa, dedykowana Karta dźwiękowa stereo Karta sieciowa przewodowa i bezprzewodowa Ekran przekątna 17,3", rozdzielczość 1600x900 pikseli (16:9) Porty: min: DC-in (wejście zasilania) - 1 szt., HDMI - 1 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt., USB 2.0 – 3 szt. USB 3.0 - 1 szt., wejście mikrofonowe - 1 szt., wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt., 1. wyjście D-Sub 1 czytnik cyfrowych kart nośników (SDXC, SDHC, SD, MS-Pro, Memory Stick.) Wymagana liczba portów nie może być osiągana 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 DVD+/- RW DL Oprogramowanie do nagrywania płyt w wersji polskojęzycznej pod zaoferowanym systemem operacyjnym Praca bezprzewodowa - Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth, LAN 1 Gbps Dźwięk dwa głośniki, wbudowany mikrofon Kamera internetowa wbudowana min.1,3 mpx 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 - nie mniej niż 24 miesiące naprawy w miejscu używania lub autoryzowanym serwisie. W przypadku konieczności wymiany uszkodzonych dysków twardych nie podlegają one zwrotowi do Wykonawcy Wykonawca dostarczy dokument gwarancyjny.</p> <p>System operacyjny: (Zainstalowany, gotowy do pracy pakiet oprogramowania biurowego , wersje instalacyjne na oddzielnych nośnikach zewnętrznych (CD, DVD)) Zamawiający posiada infrastrukturę sieciową zbudowaną w oparciu o Microsoft Windows Serwer 2003. W związku z tym</p>			3 SZT		

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



		<p>zainstalowany system operacyjny winien umożliwić pełną integrację z sieciowymi systemami opartymi na domenie Windows. Proponowany system operacyjny powinien spełniać poniższe wymagania:</p> <p>a) zainstalowany system operacyjny gotowy do pracy (nie wymaga żadnej formy aktywacji)</p> <p>b) system operacyjny z graficznym interfejsem użytkownika (tzw. GUI) w języku polskim, w tym także system interaktywnej pomocy w języku polskim. Zlokalizowane w języku polskim co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe, ustawienia konfiguracyjne,</p> <p>c) system operacyjny posiada zintegrowany system aktualizacji darmowych poprawek bezpieczeństwa a komunikacja z użytkownikiem musi odbywać się w języku polskim,</p> <p>d) możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizacji systemu,</p> <p>e) dostępność bezpłatnej telefonicznej pomocy technicznej dotyczącej systemu operacyjnego świadczonej w języku polskim u producenta sprzętu komputerowego (związane z problemami współdziałania sprzętu i systemu operacyjnego) – cena połączenia nie większa niż cena połączenia lokalnego,</p> <p>f) dostępność w Internecie na stronach producenta biuletynów technicznych, w tym opisów poprawek bezpieczeństwa w języku polskim, a także telefonicznej pomocy technicznej producenta systemu operacyjnego świadczonej w języku polskim w dni robocze w godzinach od 8.00-19.00 – cena połączenia nie większa niż cena połączenia lokalnego</p> <p>g) system operacyjny musi być publicznie znany, cykl życia przedstawiony przez producenta i dotyczący rozwoju i wsparcia technicznego – w szczególności w zakresie bezpieczeństwa – co najmniej na 5 lat od daty zakupu</p> <p>h) możliwość dostosowania do pracy dla osób niepełnosprawnych np. słabowidzących zgodnie z wymogami Krajowych Ram Interoperacyjności (WCAG2.0)</p> <p>i) system operacyjny musi pozwalać na pracę w różnych sieciach komputerowych (bezwzględnie w sieci wewnętrznej Zamawiającego), w tym także automatycznie rozpoznawać sieci (Internet, LAN, itd.) i ich ustawienia bezpieczeństwa, rozpoznawać automatycznie urządzenia peryferyjne działające w tej sieci (np. drukarki) oraz łączyć się automatycznie z raz zdefiniowanymi sieciami i udostępnionymi zasobami (sieciowe programy użytkowe, mapowane dyski, usługi itp.) zarówno na poziomie lokalnym (sieci LAN), jak i globalnym (sieć Internet),</p> <p>j) system operacyjny przystosowany do pracy z aplikacjami sieciowymi, w szczególności w zakresie pracy grupowej, synchronizacji danych, zarówno na poziomie lokalnym (sieci LAN), jak i globalnym (sieć Internet),</p> <p>k) system operacyjny pozwalający na wdrożenie jednolitej polityki bezpieczeństwa dla wszystkich komputerów w sieci Zamawiającego.</p> <p>wraz z każdym zestawem komputerowym Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć wersję instalacyjną zainstalowanego systemu operacyjnego na nośniku zewnętrznym (CD, DVD)</p> <p>Pakiet oprogramowania biurowego:</p> <p>a) Zintegrowany pakiet aplikacji biurowych musi zawierać co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • edytor tekstów • arkusz kalkulacyjny • narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji 					
--	--	---	--	--	--	--	--

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



		<ul style="list-style-type: none"> • narzędzie do zarządzania informacją osobistą (poczta elektroniczna, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) • zainstalowanie na jednym komputerze produktów pochodzących od różnych producentów nie jest uznane za ofertę zintegrowanego pakietu b) pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika, w tym także systemu interaktywnej pomocy w języku polskim, c) pakiet biurowy powinien zapewniać system aktualizacji darmowych poprawek bezpieczeństwa, przy czym komunikacja z użytkownikiem powinna odbywać się w języku polskim, d) dostępność w Internecie na stronach producenta biuletynów technicznych, w tym opisów poprawek bezpieczeństwa, w języku polskim, a także telefonicznej pomocy technicznej producenta pakietu biurowego świadczonej w języku polskim w dni robocze w godzinach od 8-19 – cena; połączenia nie większa niż cena połączenia lokalnego, e) pakiet musi mieć publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta, dotyczący rozwoju i wsparcia technicznego – w szczególności w zakresie bezpieczeństwa – minimum na 5 lat od daty zakupu, f) możliwość dostosowania pakietu aplikacji biurowych do pracy dla osób niepełnosprawnych np. słabo widzących, zgodnie z wymogami Krajowych Ram Interoperacyjności (WCAG 2.0), g) pakiet aplikacji biurowych powinien obsługiwać formaty dokumentów wymienione w Krajowych Ramach Interoperacyjności, h) pakiet aplikacji biurowych powinien prawidłowo współpracować z aplikacjami sieciowymi, w szczególności w zakresie dotyczącym pracy grupowej i synchronizacji danych, i) rozpoznawać sieci i ich ustawienia bezpieczeństwa, rozpoznawać automatycznie urządzenia peryferyjne działające w tej sieci (np. drukarki) oraz łączyć się automatycznie z raz zdefiniowanymi sieciami. j) wraz z każdym zestawem komputerowym Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć wersję instalacyjną zainstalowanego oprogramowania biurowego na nośniku zewnętrznym (CD, DVD) <p>Oprogramowania: - program antywirusowy z licencją na 24 miesiące w wersji polskiej</p>					
2	<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 – min 14 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 min 150; Gramatura papieru od 60 do min. 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</p>			SZT. 1		

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



		właściwej strony zawierającej w/w. Gwarancja - nie mniej niż 24 miesiące naprawy w miejscu używania lub autoryzowanym serwisie. Uwagi do każdego urządzenia należy dołączyć przewód komunikacyjny (USB) o długości min 3 m oraz (bębny, developery, tonery).					
3.	Projektor multimedialny o parametrach nie gorszych niż określone w kolumnie nr 3:	<p>Wyświetlacz 3 x 1.6 cm (0.63") p-Si LCD Panel with MLA Rozdzielczość natywna 1024 x 768 (XGA) Proporcje obrazu 4:3 Jasność ¹ 3100 ANSI lumenów w trybie wysokiej jasności / 2480 w trybie normalnym / 1860 w trybie eko Kontrast ¹ 3000:1 Moc lampy 180W AC w trybie wysokiej jasności / 145 W AC w trybie normalnym / 110W AC w trybie eko Żywotność lampy [godz] min 10000 w trybie eko / 6000 w trybie normalnym / 5000 w trybie wysokiej jasności Odległość projekcji [m] min 14 Przekątna ekranu [cm] Minimalnie: 63,5 / 25" Możliwości Podłączenia Komputer (analogowe) Wejście: 2 x Mini D-sub 15-pin, kompatybilne z component (YPbPr) Wyjście: 1 x Mini D-sub 15 pin HDMI™ Wejście: 1 x HDMI™ (głębina koloru, synchronizacja obrazu i dźwięku) Sygnal video Wejście: 1 x RCA S-Video Wejście: 1 x Mini DIN 4-pin Audio Wejście: 2 x 3.5 mm Stereo Mini Jack; 2 x RCA Stereo Wyjście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack (variable) PC Control Wejście: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (męskie) LAN 1 x RJ45 USB 1 x Type B; 2 x Type A (USB 2.0 high speed) Video PAL; PAL60; NTSC; SECAM; NTSC 4.43; PAL-N; PAL-M 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 - nie mniej niż 24 miesiące Naprawy w miejscu używania lub autoryzowanym serwisie. Wyposażenie :Torba, pilot, baterie</p>			SZT. 1		
Łączna cena brutto słownie							

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.

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