

SPECYFIKACJA TECHNICZNA/FORMULARZ CENOWY

Część nr 2 pn. „Sprzęt komputerowy”

L.p.	Nazwa	Opis wymagań	j.m.	ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (5x6)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Komputer przenośny	<p><b>Procesor:</b> procesor klasy x86 dedykowany do pracy w komputerach przenośnych w architekturze x64, o wydajności minimum 5000 punktów w teście CPU Mark na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a></p> <p><b>Pamięć RAM:</b> minimum 8 GB, DDR 4;</p> <p><b>Dysk SSD:</b> minimum 240 GB;</p> <p><b>Dysk HDD:</b> niewymagany;</p> <p><b>Ekran:</b> matryca o przekątnej 15,6” i rozdzielczości minimum 1980x1080 (Full HD);</p> <p><b>Karta graficzna:</b> zintegrowana;</p> <p><b>Łączność:</b> zintegrowana karta sieciowa bezprzewodowa WIFI 802.11 a/b/g/n/ac lub równoważny; LAN 10/100 Mbps lub równoważny; moduł Bluetooth lub równoważny</p> <p><b>Złącza</b> - USB – min. jeden port 2.0 i jeden port 3.x; Wyjście słuchawek + wejście mikrofonu lub wejście combojack; wyjście HDMI</p> <p><b>Dźwięk:</b> wbudowany głośnik stereo, wbudowany mikrofon;</p> <p>Klawiatura: klawiatura typu QWERTY z blokiem numerycznym</p> <p><b>Mysz:</b> bezprzewodowa mysz, złącze USB, minimum 3 przyciski;</p> <p><b>Kamera:</b> wbudowana kamera internetowa</p>	Sztuka	68		

		<p><b>System operacyjny:</b> Windows 10 Home PL 64 bit lub równoważny;</p> <p><b>Oprogramowanie:</b> zainstalowany i gotowy do uruchomienia pakiet biurowy zawierający minimum edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny oraz program pozwalający tworzyć prezentacje (licencja bezterminowa);</p> <p><b>Zasilanie:</b> oryginalny zasilacz dedykowany pod oferowany model komputera przenośnego;</p> <p><b>Waga:</b> do 3 kg.</p>				
2.	<b>Komputer stacjonarny typu All-In-One</b>	<p><b>Typ:</b> komputer stacjonarny typu All-In-One, preferowany kolor ciemny (granatowy, czarny, szary), komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb dostępu do sieci Internet i poczty elektronicznej oraz pracy z programami biurowymi, edukacyjnymi i komunikacyjnymi;</p> <p><b>Procesor:</b> procesor (architektura 64bit) osiągający w teście PassMark2007 CPU Mark wynik nie mniejszy niż 5000 punktów według wyników opublikowanych na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>;</p> <p><b>Wyświetlacz:</b> wyświetlacz min. 21 cali;</p> <p><b>Pamięć:</b> min. 8GB;</p> <p><b>Dysk twardy:</b> SSD lub SSD M2 min.240 GB;</p> <p><b>Karta sieciowa:</b> LAN10/100/1000EthernetRJ45zintegrowana z płytą główną, WLANWi-Fi 802.11 a/b/g/n;</p> <p><b>Dodatkowa komunikacja bezprzewodowa (minimum):</b> wbudowana kamera internetowa (WebCam), wbudowany mikrofon;</p> <p><b>Zawartość zestawu:</b> Pełnowymiarowa klawiatura, w układzie QWERTY, mysz optyczna;</p> <p><b>Zasilacz sieciowy:</b> zasilacz zewnętrzny 100-240V 50/60 Hz wraz z kablami, dedykowany do oferowanego komputera;</p>	Sztuka	6		

		<p><b>System operacyjny + pakiet biurowy:</b> Microsoft Windows 10 Home PL OEM. Zainstalowany i gotowy do uruchomienia pakiet biurowy zawierający minimum edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny oraz program pozwalający tworzyć prezentacje (licencja bezterminowa);</p> <p><b>Certyfikaty i oświadczenia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu (wyloniony wykonawca wraz z dostawą sprzętu zobowiązany jest załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu)</li> <li>- deklaracja zgodności CE (oświadczenie i wyloniony wykonawca wraz z dostawą sprzętu zobowiązany jest załączyć wraz z dostawą sprzętu);</li> </ul> <p><b>Wsparcie techniczne</b></p> <p>Na stronie internetowej producenta sprzętu muszą być dostępne: informacje techniczne dotyczące oferowanego produktu, najnowsze sterowniki i uaktualnienia (dostęp do nich musi być realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera);</p> <p>W formularzu oferty należy wpisać link do właściwej strony zawierającej w/w dane;</p>				
3.	<b>Urządzenie wielofunkcyjne</b>	<p><b>Drukarka:</b> drukarka kolorowa – atramentowa lub laserowa,  <b>Rozdzielczość druku w czerni:</b> minimum 1200x1200,  <b>Rozdzielczość druku w kolorze:</b> minimum 4800 x 1200,  <b>Maksymalny format papieru:</b> A4,  <b>Skaner:</b> rozdzielczość optyczna minimum 1200x600,  <b>Kopiarka:</b> prędkość kopiowania w czerni minimum 5 stron/minuta,  <b>Prędkość kopiowania w kolorze:</b> minimum 2 strony/minuta,  <b>Pozostałe:</b> złącza minimum USB, komplet tuszy/tonerów startowych.</p>	Sztuka	53		

4.	<b>Głośnik</b>	<b>Typ głośników:</b> 2.1, <b>Moc głośnika niskotonowego:</b> minimum 30W, <b>Moc głośnika satelitarnego:</b> minimum 10W.	Zestaw	46		
5.	<b>Słuchawki</b>	<b>Typ słuchawek:</b> nauszne; <b>Łączność:</b> bluetooth min. 4.0; <b>Funkcje dodatkowe:</b> mikrofon; <b>Zasięg:</b> minimum 10 m; <b>Maksymalny deklarowany czas pracy:</b> minimum 20 godzin; <b>Składana konstrukcja;</b> <b>Pasma przenoszenia:</b> minimum 20-20000 Hz.	Para	55		
<b>Razem brutto</b>						

.....  
podpis i pieczęć osoby uprawnionej  
(lub osób uprawnionych)  
do reprezentowania Wykonawcy