

DA.3211-7/13

Załącznik nr 2B

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Lp.	Specyfikacja wymaganych wybranych parametrów Sprzęt komputerowy, oprogramowanie, akcesoria komputerowe, drukarki laserowe	Ilość szt.	Model i specyfikacja oferowanego urządzenia/ oprogramowania	Cena jednostkowa brutto zł	Cena brutto zł. kol. (3x5)
1	2	3	4	5	6
1.	<p>Mysz komputerowa</p> <ul style="list-style-type: none"> Rodzaj: Optyczna Komunikacja: przewodowa Złącze (interfejs): USB Minimalna rozdzielczość: 1000 DPI Ilość rolek: 1 Minimalna ilość przycisków: 2 Wielkość: standardowa Przeznaczenie: komputer typu desktop <p>Okres rękojmi (gwarancji) w miesiącach: minimum 24</p>	10			
2.	<p>Słuchawki z mikrofonem</p> <ul style="list-style-type: none"> Rodzaj: nauszne Komunikacja: przewodowa Złącza (słuchawki i mikrofon): 2 x jack stereo 3,5 mm Regulacja głośności: tak Mocowanie mikrofonu: na pałąku Minimalna długość przewodu: 2 metry <p>Okres rękojmi (gwarancji) w miesiącach: minimum 24</p>	3			
3.	<p>Pendrive 8GB</p> <ul style="list-style-type: none"> Pojemność: 8 GB Interfejs: USB 2.0 lub USB 3.0 Minimalna rzeczywista prędkość odczytu*: 30 MB/s Minimalna rzeczywista prędkość zapisu*: 10 MB/s <p>*dla pojedynczego pliku o rozmiarze 500 MB, interfejs USB 3.0 Okres rękojmi (gwarancji) w miesiącach: minimum 24</p>	14			
4.	<p>Pendrive 32GB</p> <ul style="list-style-type: none"> Pojemność: 32 GB Interfejs: USB 3.0 Minimalna rzeczywista prędkość odczytu*: 40 MB/s Minimalna rzeczywista prędkość zapisu*: 20 MB/s <p>*dla pojedynczego pliku o rozmiarze 500 MB, interfejs USB 3.0 Okres rękojmi (gwarancji) w miesiącach: minimum 24</p>	2			
5.	<p>Drukarka laserowa czarno-biała z duplexem + 4 oryginalne tonery (Black) o maksymalnej dostępnej na rynku pojemności, spełniająca poniższe parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> Technologia drukowania: Laserowa Automatyczny duplex (sprzętowy) Drukowanie broszury Rozmiar papieru: A4 Interfejs: USB, Ethernet Minimalna rozdzielczość wydruku mono: 1200 dpi Maksymalny czas wydruku pierwszej strony: 8.5 sekundy Obciążenie maksymalne: minimum 30 000 stron miesięczne Zainstalowana pamięć: minimum 32 MB Standardowa taca odbiorcza (pojemność): minimum 100 kartek Podajnik standardowy (pojemność): minimum 250 kartek Taca na minimum 50 arkuszy Głośność maksymalna: 55 dB Kabel zasilający Kabel do podłączenia do komputera Oprogramowanie i sterowniki na CD Obsługiwane systemy operacyjne: Microsoft Windows 7 (32/64bit) Toner w drukarce 4 oryginalne TONERY zapasowe (black) o maksymalnej dostępnej na 	1			

	rynku pojemności Okres rękojmi (gwarancji) w miesiącach: minimum 24				
6.	<p>Skaner kolorowy płaski</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozdzielczość optyczna: minimum 1200 dpi • Głębina kolorów: 48-bitowa głębina kolorów • Interfejs: minimum USB 2.0 • Rodzaj zasilania: USB • Przyciski skrótu operacji do automatycznego skanowania, przesyłania pocztą e-mail i tworzenia dokumentów PDF • Oprogramowanie i sterowniki na CD • Obsługiwane systemy operacyjne: Microsoft Windows 7 (32/64bit) • Kabel do podłączenia do komputera <p>Okres rękojmi (gwarancji) w miesiącach: minimum 12</p>	1			
7.	<p>Monitor 22 calowy 16:10:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przekątna (cale): 22" • Rozdzielczość: 1680 x 1050 px • Format: 16:10 • Matryca: TFT/TN (matowa) • Kontrast: minimum 1000:1 • Jasność: minimum 250 cd/m2 • Maksymalny czas reakcji: 5 ms • Minimalny kąt widzenia (w poziomie): 170° (CR>10) • Minimalny kąt widzenia (w pionie): 160° (CR>10) • Maksymalny rozmiar plamki: 0,282 mm • Złącza: VGA, DVI • Tuner TV: Nie • Głośniki: Tak • Maksymalny pobór mocy: 33 W • Komplet okablowania <p>Okres rękojmi (gwarancji) w miesiącach: minimum 36</p>	20			
8.	<p>KOMPUTER STACJONARNY PC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesor o wydajności według testu PassMark PerformanceTest V8.0 (Build 1018) dane z dnia 26.03.2013: minimum 6000 punktów (Załącznik nr 8 do SIWZ). Narzędzie PerformanceTest oraz wyniki testów dostępne odpowiednio pod adresami: http://www.passmark.com/download/pt_download.htm http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php w kolumnie Passmark CPU Mark. W przypadku braku zaoferowanego przez Wykonawcę procesora na w/w liście, Wykonawca obowiązany jest przeprowadzić test Passmarka i jego wynik załączyć do oferty. • System operacyjny: Microsoft Windows7 Professional PL 64bit lub równoważny, spełniający następujące kryteria równoważności: <ul style="list-style-type: none"> • poprawna obsługa 4 GB i więcej pamięci RAM • pełna integracja z domeną Windows opartą na serwerach Windows 2003 i Windows 2008 w zakresie autoryzacji w środowisku Zamawiającego • zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grupy (GPO), WMI • zgodność z systemem aktualizacji systemów operacyjnych WSUS • poprawna obsługa programów: <ul style="list-style-type: none"> • Generator Wniosków Płatniczych, • Generator Wniosków Aplikacyjnych, • PEFS2007 – Podsystem Monitorowania Europejskiego Funduszu Społecznego, • VideoTEL, • Quorum F-K, Quorum Kadry, Quorum Płace, • Płatnik, • SJO Bestia, • Kontrola sprawozdań statystycznych - KontrolN, • PSZ.eDOK, • System Automatycznej Identyfikacji – C/S RCP firmy Insoft, • oprogramowanie biurowe z pozycji 9 tej tabeli. • Pamięć RAM: minimum 4 GB, możliwość rozbudowy do 8 GB lub więcej • Pojemność dysku: 500 GB • Standard kontrolera pamięci masowej: minimum SATA II • Napęd optyczny wbudowany: DVD RW • Karta graficzna: zintegrowana • Karta dźwiękowa: zintegrowana • Wbudowany Ethernet 10/100/1000 Mbps 	20			

	<ul style="list-style-type: none"> • Złącza USB: minimum 6, w tym 2 wyprowadzone na przedzie obudowy • Złącza PCI Express x16: 1 • Złącze video zgodne z zaferowanym monitorem • Klawiatura w zestawie: Tak (układ polski programisty, krótki skok klawisza) • Mysz w zestawie: Tak (optyczna USB minimum 800 DPI) • Wiodący kolor obudowy: black (czarny) • Typ obudowy zapewniający właściwe chłodzenie elementów, wyciszenie jednostki oraz wymagany w Unii Europejskiej poziom ekranowania elektromagnetycznego (CE) • Zasilacz: maksymalnie 400 W, certyfikat 80 PLUS, aktywne PFC • Kabel zasilający • Komplet sterowników dla zaferowanego systemu operacyjnego <p>Okres rękojmi (gwarancji) w miesiącach: minimum 24 Możliwość rozbudowy sprzętu przez pracowników Zamawiającego bez utraty praw do gwarancji na pozostałe elementy jednostki.</p>				
9.	<p>Oprogramowanie biurowe z przeznaczeniem na komputery z pozycji 8, spełniające poniższe parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Możliwość otwierania i edycji plików o rozszerzeniach: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx • Licencja na użytkowanie w urzędzie • Możliwość wypełniania Formularzy PEFS 2007 opartych na Visual Basic for Applications 	20			
10.	RAZEM				

Miejscowość, data

Podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

pieczęć wykonawcy