DA.2100-125-4/19 Załącznik nr 2A

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Specyfikacja wymaganych wybranych parametrów**  **Sprzęt komputerowy, oprogramowanie, akcesoria komputerowe,** | **Ilość**  **szt.** | **Marka, model i specyfikacja oferowanego urządzenia/**  **oprogramowania** | **Cena jednostkowa brutto zł** | **Cena**  **brutto**  **zł.**  **kol.**  **(3x5)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1. | **Klawiatura komputerowa:**   * Komunikacja: przewodowa * Złącze (interfejs): USB * Przeznaczenie: komputer typu desktop * Wbudowany blok numeryczny: Tak * Wiodący kolor: czarny * Długość kabla: minimum 1,8 metra * Minimalne wymiary [dł. x szer.]: 430 mm x 117 mm * Przeznaczenie: rynek polski (układ QWERTY**)** * Typ: pełnowymiarowa, wyspowa z niskim profilem klawiszy. Każdy klawisz otoczony płytką (ramką), która utrzymuje je w miejscu a jednocześnie wypełnia puste miejsce pomiędzy klawiszami. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania klawiszy o budowie nieregularnej (szersze u góry, węższe u dołu w płaszczyźnie pionowej)   Okres rękojmi (gwarancji) w miesiącach: minimum 12  Zaoferowany okres gwarancji nie może być krótszy od okresu zadeklarowanego przez producenta urządzenia. | **40** |  |  |  |
| 2. | **Skaner dokumentów:**   * Technologia: CIS lub CCD * Źródło światła: LED * Sposób podawania dokumentów: ADF * Skanowanie dwustronne: sprzętowe * Rozdzielczość optyczna: minimum 600 dpi * Głębia barw (wyjście): 24bit kolor / 8 bit skala szarości * Pojemość podajnika ADF: minimum 30 kartek * Gramatura papieru: minimum 50g/m2 – 105g/m2 * Szybkość skanowania ADF: * 200 dpi, skala szarości, A4: minimum 25 ppm * 200 dpi, kolor, A4: minimum 8 ppm * Format plików wyjściowych: minimum PDF * Zgodność ze standardem TWAIN * Interfejsy: minimum USB * Dzienne obciążenie: minimum 1500 stron * Pobór energii podczas skanowania: maksymalnie 20 W * Maksymalne wymiary przy zamkniętej tacy (mm): 308 x172 x 271 (szer./gł./wys.) * W zestawie kabel zasilający(w przypadku urządzenia wymagającego zasilacza również zasilacz), kabel USB do podłączenia do komputera * Oprogramowanie i sterowniki * Obsługiwane systemy operacyjne: Microsoft Windows 10 (32/64bit) * Produkt fabrycznie nowy, przeznaczony na rynek Polski   Okres rękojmi (gwarancji) w miesiącach: minimum 12.  Zaoferowany okres gwarancji nie może być krótszy od okresu zadeklarowanego przez producenta urządzenia. | **8** |  |  |  |
| 3. | **Akumulator do APC BACK-UPS CS 650**   * Napięcie: 12V * Pojemność: minimum 7,2 Ah * Przeznaczenie: BACK-UPS CS 650 * Stan: nowy   Okres rękojmi (gwarancji) w miesiącach: minimum 24.  Zaoferowany okres gwarancji nie może być krótszy od okresu zadeklarowanego przez producenta akumulatora. | **20** |  |  |  |
| 4. | **Kabel HDMI –> DVI-D**   * Typ kabla: HDMI (M) –> DVI (M) * Wtyczka HDMI: HDMI-A (M) * Wtyczka DVI: DVI-D (M) Dual Link * Długość kabla: 1,8m – 2,0m * Pozłacane styki   Okres rękojmi (gwarancji) w miesiącach: minimum 12.  Zaoferowany okres gwarancji nie może być krótszy od okresu zadeklarowanego przez producenta kabla. | **12** |  |  |  |
| 5. | **Dysk SSD 2.5” 240 GB-256 GB:**   * Rodzaj dysku: 2.5” * Typ dysku: SSD * Rodzaj kości pamięci: MLC * Przeznaczenie: komputer biurowy / notebook * Interfejs dysku: SATA III * Pojemność dysku: 240 GB - 256 GB * Odczyt (SATA III): minimum 530 MB/s * Zapis (SATA III): minimum 440 MB/s * Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF): minimum 1 750 000 godzin * Zastosowane technologie: S.M.A.R.T.   Okres rękojmi (gwarancji) w miesiącach: minimum 36  Zaoferowany okres gwarancji nie może być krótszy od okresu zadeklarowanego przez producenta urządzenia. | **28** |  |  |  |
| 6. | **Notebook + system operacyjny:**   * Procesor o wydajności według testu Passmark CPU Mark (http://www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php stan na 07.11.2019): minimum 8245 punktów * System operacyjny: Microsoft Windows 10 Pro PL lub równoważny wydany nie wcześniej niż w 2015 roku, umożliwiający podłączenie do Active Directory oraz umożliwiający pracę z programami: * Generator Wniosków Aplikacyjnych, * Quorum F-K, Quorum Kadry, Quorum Płace, * Płatnik, * SJO Bestia, * EuroBudżet * Kontrola sprawozdań statystycznych - KontrolN, * oprogramowanie biurowe z pozycji 8 tabeli. * Pamięć RAM: minimum 16 GB * Typ podstawowego dysku wewnętrznego: SSD * Złącze podstawowego dysku wewnętrznego: M.2 lub SATA * Pojemność podstawowego dysku wewnętrznego: 256 GB * Matryca matowa 17.3” o nominalnej rozdzielczości minimum 1920x1080, podświetlenie LED * Karta dźwiękowa: zintegrowana (stereo) * Karta graficzna: zintegrowana, dedykowana lub zintegrowana i dedykowana * Bateria: minimum 2 komorowa * Typ Wskaźnika: TouchPad * Zintegrowany czytnik kart pamięci: obsługa minimum SD * Wbudowana kamera VGA i mikrofon * Wbudowana klawiatura numeryczna * Wbudowany moduł TPM 2.0 * Wiodący kolor obudowy: czarny lub szary * Maksymalna waga z akumulatorem: 3,0 kg * Certyfikat CE * Produkt fabrycznie nowy, przeznaczony na rynek Polski * Wyprodukowano nie wcześniej niż w III kwartale 2017 roku   Komunikacja:   * + Wewnętrzna karta sieciowa przewodowa Ethernet: minimum 10/100 Mbps   + Wewnętrzna karta sieciowa bezprzewodowa WiFi: minimum 802.11b/g/n/ac   Porty wejścia / wyjścia:   * Wyjście HDMI lub micro HDMI * Wyjście RJ45 * USB 3.0 lub USB 3.1: minimum 2 sztuki * USB 3.1 typ C: minimum 1 sztuka * Łączna ilość portów USB: minimum 3 sztuki   Wejścia / wyjścia audio:   * Złącze audio: 2 x jack 3,5mm (mikrofon, słuchawki) lub 1x jack 3,5mm (gniazdo combo mikrofon/słuchawki)   Okres rękojmi (gwarancji) w miesiącach: minimum 24.  Typ gwarancji: door-to-door lub on-site  Zaoferowany okres gwarancji nie może być krótszy od okresu zadeklarowanego przez producenta urządzenia. | **1** |  |  |  |
| 7. | **Microsoft Office Home and Business 2019 32-bit/x64 Polish Eurozone Medialess BOX lub równoważny spełniający poniższe parametry istotne dla Zamawiającego:**   * Pełna zgodność z językiem Visual Basic for Applications (VBA) * Możliwość otwierania i edycji plików o rozszerzeniach: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx * Wersja pudełkowa (BOX) * W przypadku wymaganego klucza do instalacji/aktywacji oprogramowania, klucz należy dostarczyć na oryginalnym nośniku (karta klucza produktu) * Produkt fabrycznie nowy | **1** |  |  |  |
| 8. | **Dysk twardy 2.5” SAS 300 GB:**   * Rodzaj dysku: 2.5” * Kompatybilny z: HP ProLiant DL380G5 * Interfejs dysku: SAS * Typ dysku: wewnętrzny * Pojemność: 300 GB * Prędkość obrotowa: minimum 10000 rpm * Dysk nowy nierefabrykowany   Okres rękojmi (gwarancji) w miesiącach: minimum 36.  Zaoferowany okres gwarancji nie może być krótszy od okresu zadeklarowanego przez producenta urządzenia. | **2** |  |  |  |
|  | **RAZEM:** | | | |  |

Miejscowość i data ....................................................

Podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

pieczęć wykonawcy ............................................................