DA.2100-86-4/18 Załącznik nr 4

**Opis oferowanego przedmiotu zamówienia**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Nazwa | Ilość  szt. | Marka, model oferowanego urządzenia | Cena jednostkowa brutto zł | Cena  brutto  zł.  kol.  (3x5) |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. |
|  | Monitor 22 calowy 16:10: | 4 |  |  |  |
|  | Komputer stacjonarny + system operacyjny | 4 |  |  |  |
|  | Pendrive 8GB z szyfrowaniem sprzętowym AES-256 | 32 |  |  |  |
|  | Notebook 17.3” | 2 |  |  |  |
|  | Microsoft Office Home and Business 2016 32-bit/x64 Polish Eurozone Medialess BOX lub równoważny spełniający parametry istotne dla Zamawiającego | 6 |  |  |  |
| RAZEM | | | | |  |

Parametry techniczne.

UWAGA: Należy wypełnić wszystkie pola. W przypadku pozycji wyboru tak/nie należy wykreślić niewłaściwą opcję.

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Specyfikacja wymaganych wybranych parametrów** |
| 1. | **Monitor marka ……….…………………. model……………………….…**   * Przekątna (cale): 22”: tak/nie * Rozdzielczość: 1680x1050 px: tak/nie * Format: 16:10: tak/nie * Matryca: ……………………………. * Metoda podświetlenia: LED: tak/nie * Kontrast: …………………. * Jasność: ……………………… cd/m2 * Maksymalny czas reakcji: …………………. ms * Minimalny kąt widzenia (w poziomie): …………..° (CR>10) * Minimalny kąt widzenia (w pionie): ……………..° (CR>10) * Maksymalny rozmiar plamki: …………………….. mm * Złącza: minimum VGA, DVI: tak/nie * Wbudowane głośniki: tak/nie * Tuner TV: tak/nie * Maksymalny pobór mocy: ………………………….. W * Wiodący kolor obudowy: …………………… * Komplet okablowania: tak/nie * Produkt fabrycznie nowy: tak/nie   Okres rękojmi (gwarancji) w miesiącach: ……………………….  Zaoferowany okres gwarancji nie może być krótszy od okresu zadeklarowanego przez producenta urządzenia. |
| 2. | **Komputer stacjonarny marka………………………….……. model……………………………….. + system operacyjny ………………………….:**   * Procesor (podać markę i model)………………………………… o wydajności według testu Passmark CPU Mark (http://www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php stan na 07.06.2018): ........................... 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, Quorum RCP * Płatnik, * SJO Bestia, * EuroBudżet * Kontrola sprawozdań statystycznych - KontrolN, * oprogramowanie biurowe z pozycji 5 tabeli. * Pamięć RAM: ……………………… GB, możliwość rozbudowy do ………………….GB. * Ilość slotów pamięci: ………… * Ilość wolnych slotów pamięci: ………….. * Typ dysku wewnętrznego: SSD: tak/nie * Pojemność dysku wewnętrznego: …………………… GB * Napęd optyczny wbudowany: DVD RW: tak/nie * Karta graficzna: zintegrowana: tak/nie * Karta dźwiękowa: zintegrowana: tak/nie * Wbudowany Ethernet 10/100/1000 Mbps: tak/nie * Całkowita ilość złącz USB: ………………………….. * Ilość złącz USB 3.0 lub USB 3.1: …………………….. * Ilość złącz USB z tyłu obudowy: ……………………… * Ilość złącz PCI Express x16: …………………………. * Złącze wideo zgodne z zaoferowanym monitorem (prawidłowe wyświetlanie obrazu w rozdzielczości 1680x1050), dopuszcza się użycie adaptera: tak/nie * Typ obudowy: SFF: tak/nie * Wiodący kolor obudowy: ………………………………….. * Typ obudowy zapewniający właściwe chłodzenie elementów, wyciszenie jednostki oraz wymagany w Unii Europejskiej poziom ekranowania elektromagnetycznego (CE): tak/nie * Zasilacz: ………… W * długość najkrótszego boku (mm): …………….. * długość najdłuższego boku (mm): ……………. * Kabel zasilający: tak/nie * Klawiatura i mysz w zestawie: tak/nie * Produkt fabrycznie nowy, przeznaczony na rynek Polski: tak/nie * Wyprodukowano nie wcześniej niż w I kwartale 2017 roku: tak/nie   Okres rękojmi (gwarancji) w miesiącach: …………………….  Typ gwarancji: …………………………………………….  Możliwość rozbudowy sprzętu przez pracowników Zamawiającego bez utraty praw do gwarancji na pozostałe elementy jednostki: tak/nie |
| 3. | **Pendrive 8GB z szyfrowaniem sprzętowym marka ……………………… model …………………………**   * Pojemość: ………. GB * Interfejs: ……………….. * Szyfrowanie sprzętowe AES 256-bit: tak/nie * Ochrona zdefiniowanym przez użytkownika hasłem (uruchamianie oprogramowania bez konieczności instalacji w systemie): tak/nie * Wymuszanie formatowania pamięci urządzenia po 6-10 nieudanych próbach autoryzacji: tak/nie * urządzenie z unikalnym numerem seryjnym umożliwiającym identyfikację i kontrolę dostępu w programie ESET: tak/nie * Minimalna rzeczywista prędkość odczytu\*: ………… MB/s * Minimalna rzeczywista prędkość zapisu\*: …………. MB/s * Produkt fabrycznie nowy: tak/nie   \*dla pojedynczego pliku o rozmiarze 500 MB,  Okres rękojmi (gwarancji) w miesiącach: ……………………….  Zaoferowany okres gwarancji nie może być krótszy od okresu zadeklarowanego przez producenta urządzenia. |
| 4. | **Notebook marka………………………….……. model……………………………….. + system operacyjny ……………………….………:**   * Procesor o wydajności według testu Passmark CPU Mark (http://www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php stan na 07.06.2018): ………………… 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 5 tabeli. * Pamięć RAM: ……… GB, możliwość rozbudowy do ……… GB * Wewnętrzny Dysk SSD: ……… GB * Przekątna matrycy: …………….. * Matryca matowa: tak/nie * Rozdzielczość nominalna matrycy: …………………… * Typ podświetlenia matrycy: ……………………. * Karta dźwiękowa: zintegrowana (stereo): tak/nie * Typ karty graficznej(zintegrowana/dedykowana): ……………………………….. * Bateria: ……….. komorowa * Typ Wskaźnika: TouchPad: tak/nie * Zintegrowany czytnik kart pamięci: obsługa ………………………………. * Wbudowana kamera VGA i mikrofon: tak/nie * Wbudowana klawiatura numeryczna: tak/nie * Wiodący kolor obudowy: ……………………… * Maksymalna waga z akumulatorem: ………… kg * Certyfikat CE: tak/nie * Produkt fabrycznie nowy, przeznaczony na rynek Polski: tak/nie * Wyprodukowano nie wcześniej niż w I kwartale 2017 roku: tak/nie   Komunikacja:   * + Wewnętrzna karta sieciowa przewodowa Ethernet: ………………. Mbps   + Wewnętrzna karta sieciowa bezprzewodowa WiFi: standard IEEE ……………………………   + Wbudowany bluetooth 4.0 lub 4.1: tak/nie   Porty wejścia / wyjścia:   * Wyjście HDMI lub micro HDMI: tak/nie * Wyjście RJ45: tak/nie * USB 3.0 lub USB 3.1: ………… sztuk * USB 3.1 typ C: ………… sztuk * Łączna ilość portów USB: ………… sztuk   Wejścia / wyjścia audio:   * Złącze audio: 2 x jack 3,5mm (mikrofon, słuchawki) lub 1x jack 3,5mm (gniazdo combo mikrofon/słuchawki): tak/nie   Okres rękojmi (gwarancji) w miesiącach: …………………….  Typ gwarancji: …………………………………………….  Zaoferowany okres gwarancji nie może być krótszy od okresu zadeklarowanego przez producenta urządzenia |
| 5. | **Microsoft Office Home and Business 2016 32-bit/x64 Polish Eurozone Medialess BOX lub równoważny spełniający poniższe parametry istotne dla Zamawiającego**  (Podać nazwę oprogramowania i jego wersję : ….……………………………………………………….**)**   * Pełna zgodność z językiem Visual Basic for Applications (VBA): tak/nie * Możliwość otwierania i edycji plików o rozszerzeniach: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx: tak/nie * Wersja pudełkowa (BOX): tak/nie * W przypadku wymaganego klucza do instalacji/aktywacji oprogramowania, klucz należy dostarczyć na oryginalnym nośniku (karta klucza produktu): tak/nie   Produkt fabrycznie nowy: tak/nie |

Miejscowość, data .....................................................

Podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy ....................................................

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