DA.2100-86-4/18 Załącznik nr 4

**Opis oferowanego przedmiotu zamówienia**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Nazwa | Ilośćszt. | Marka, model oferowanego urządzenia | Cena jednostkowa brutto zł | Cenabruttozł.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 .............................................................