



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.
1	Monitor 22 calowy 16:10:	4			
2	Komputer stacjonarny + system operacyjny	4			
3	Pendrive 8GB z szyfrowaniem sprzętowym AES-256	32			
4	Notebook 17.3"	2			
5	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.	<p>Monitor marka model.....</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Okres rękojmi (gwarancji) w miesiącach:</p> <p>Zaoferowany okres gwarancji nie może być krótszy od okresu zadeklarowanego przez producenta urządzenia.</p>
2.	<p>Komputer stacjonarny marka..... model..... + system operacyjny</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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



	<ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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 doGB. • 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 <p>Okres rękojmi (gwarancji) w miesiącach:</p> <p>Typ gwarancji:</p> <p>Możliwość rozbudowy sprzętu przez pracowników Zamawiającego bez utraty praw do gwarancji na pozostałe elementy jednostki: tak/nie</p>
<p>3.</p>	<p>Pendrive 8GB z szyfrowaniem sprzętowym marka model</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pojemność: 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 <p>*dla pojedynczego pliku o rozmiarze 500 MB,</p>



	Okres rękojmi (gwarancji) w miesiącach: Zaoferowany okres gwarancji nie może być krótszy od okresu zadeklarowanego przez producenta urządzenia.
4.	<p>Notebook marka..... model..... + system operacyjny</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 połączenie do Active Directory oraz umożliwiający pracę z programami: <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Komunikacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Wewnętrzna karta sieciowa przewodowa Ethernet: Mbps o Wewnętrzna karta sieciowa bezprzewodowa WiFi: standard IEEE o Wbudowany bluetooth 4.0 lub 4.1: tak/nie <p>Porty wejścia / wyjścia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Wejścia / wyjścia audio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Złącze audio: 2 x jack 3,5mm (mikrofon, słuchawki) lub 1x jack 3,5mm (gniazdo combo mikrofon/słuchawki): tak/nie <p>Okres rękojmi (gwarancji) w miesiącach: Typ gwarancji: Zaoferowany okres gwarancji nie może być krótszy od okresu zadeklarowanego przez producenta urządzenia</p>
5.	Microsoft Office Home and Business 2016 32-bit/x64 Polish Eurozone Medialess BOX lub równoważny spełniający poniższe parametry istotne dla Zamawiającego



Fundusze Europejskie



Rzeczpospolita
Polska



Podlaskie

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



(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