Załącznik Nr 4  
do Rozeznania cenowego – zaproszenia do złożenia oferty

(BZP.272.2.21.2018) –

***po zmianach z dnia 13 sierpnia 2018 r.***

**Opis oferowanego produktu (wypełnia Wykonawca):**

**Dane Wykonawcy (nazwa i adres):**

**Komputer przenośny (laptop) – 6 sztuk, o następujących parametrach:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis podzespołów** | **Opis minimalnych parametrów**  **(wymaganych przez Zamawiającego)** | **Spełnia**  **TAK / NIE[[1]](#footnote-1)** | **Opis parametrów oferowanych przez Wykonawcę** |
| 1. | Procesor | * Intel Core i5 min. 7 generacji * osiągający wynik co najmniej 7865 punktów Passmark CPU Benchmark w teście PassMark Performance Test (dostępnym na stronie internetowej: <https://www.cpubenchmark.net/>) |  | Producent:  …………………………………………  Model:  …………………………………………  Typ (wariant):  …………………………………………  Opis oferowanych parametrów:  …………………………………………  ………………………………………… |
| 2. | Karta graficzna | zintegrowana |  | Opis oferowanego produktu:  ………………………………………… |
| 3. | Pamięć RAM | * pamięć zainstalowana – min. 8 GB DDR4 * częstotliwość szyny pamięci – min. 2400 MHz * min. dwa wejścia na pamięć, jedno wolne miejsce * wielkość pamięci VRAM – min. 2 GB |  | Producent:  …………………………………………  Model:  …………………………………………  Typ (wariant):  …………………………………………  Opis oferowanych parametrów:  …………………………………………  …………………………………………  ………………………………………… |
| 4. | Dysk systemowy SSD | * pojemność SSD min. 128 GB |  | Producent:  …………………………………………  Model:  …………………………………………  Typ (wariant):  …………………………………………  Opis oferowanych parametrów:  …………………………………………  ………………………………………… |
| 5. | Karta sieciowa | wbudowana, bezprzewodowa |  | Opis oferowanego produktu:  …………………………………………  ………………………………………… |
| 6. | Wbudowany napęd optyczny | DVD RW |  | Opis oferowanego produktu:  …………………………………………  ………………………………………… |
| 7. | Ekran | * LCD, z matrycą anti-glare * przekątna ekranu: 15,6 cali * rozdzielczość 1920x1080 (FHD 1080) * powierzchnia matrycy – matowa * technologia podświetlania – diody LED * ekran dotykowy – NIE |  | Producent:  …………………………………………  Model:  …………………………………………  Typ (wariant):  …………………………………………  Opis oferowanych parametrów:  …………………………………………  …………………………………………  ………………………………………… |
| ***8.*** | ***Złącza[[2]](#footnote-2)*** | ***Porty USB***   * ***jeden port USB 2.0 Type-A*** * ***dwa porty USB 3.1 Type-A*** * ***jeden port USB 3.1 Type-C***   ***lub***   * ***min. trzy porty USB w tym przynajmniej dwa w wersji min. 3.0 uzupełnione o jeden port czytnika kart pamięci***   ***Pozostałe porty***   * ***jeden port wideo – HDMI*** * ***pozostałe porty we/wy – jeden Audio (Combo)*** |  | Opis oferowanych parametrów:  …………………………………………  …………………………………………  …………………………………………  ………………………………………… |
| 9. | Czytniki | * czytnik kart pamięci * czytnik linii papilarnych |  | Opis oferowanego produktu:  …………………………………………  ………………………………………… |
| 10. | Klawiatura | podświetlana, numeryczna |  | Opis oferowanego produktu:  …………………………………………  ………………………………………… |
| 11. | Kamera internetowa | Wymagana przez Zamawiającego |  | Opis oferowanego produktu:  …………………………………………  ………………………………………… |
| 12. | Obudowa | kolor ciemny |  | Opis oferowanego produktu:  ………………………………………… |
| 13. | System operacyjny | * 64bit (fabryczny obraz systemu na dysku twardym komputera przenośnego), posiadający wbudowane mechanizmy dostępne bez użycia dodatkowych aplikacji, czyli bez jakichkolwiek programów towarzyszących, emulatorów  i implementacji, zapewniający: * polską wersję językową, * możliwość wyboru instalowanych poprawek do systemu, * możliwość zarządzania rozbudowanymi politykami bezpieczeństwa - polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji; * umożliwienie współpracy z usługą Active Directory; * dostępność bezpłatnych aktualizacji  i poprawek do systemu u producenta – bez dodatkowych opłat licencyjnych, * możliwość zdalnej, automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania i aktualizowania systemu, * graficzne środowisko instalacji i konfiguracji, * możliwość udostępniania i przejmowania pulpitu zdalnego, * możliwość udostępniania plików i drukarek, * zapewnienie wsparcia dla większości powszechnie używanych urządzeń (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, WiFi), * zapewnienie pełnej kompatybilności  z oferowanym sprzętem, * wyposażenie systemu w graficzny interfejs użytkownika w języku polskim, * możliwość wykonywania kopii bezpieczeństwa (całego dysku, wybranych folderów) wraz z możliwością automatycznego odzyskania wersji wcześniejszej.   Wymagania Zamawiającego:   * nieograniczona w czasie licencja na system, umożliwiająca wielokrotne instalowanie systemu na oferowanym sprzęcie bez konieczności kontaktowania się Zamawiającego z producentem systemu lub sprzętu, * oprogramowanie musi posiadać certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny, * Wykonawca dostarczy najnowszą wersję produktu – na dzień publikacji ogłoszenia o zamówieniu, * Zamawiający nie dopuszcza  w dostarczonym systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów * System operacyjny musi być kompatybilny z pakietem biurowym MS OFFICE |  | Producent:  …………………………………………  Typ (wariant):  …………………………………………  …………………………………………  Opis oferowanych parametrów:  …………………………………………  …………………………………………  …………………………………………  ………………………………………… |
| 14. | Gwarancja | min. 24 miesiące |  | Oferowany okres gwarancji  (w miesiącach):  ………………………………………… |

……………………………………….., data ……………

*(miejscowość)*

*podpis Wykonawcy*

*lub osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy*

1. Należy wstawić właściwe. Jeśli spełnia wstawić „TAK”, jeśli nie spełnia wstawić „NIE” [↑](#footnote-ref-1)
2. ***Zmiana z dnia 13 sierpnia 2018 r.***  [↑](#footnote-ref-2)