Załącznik nr 1 do umowy ramowej …..

Opis przedmiotu zamówienia:

Wymagania dotyczące Notebook 15,6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia podstawowego** | **Ilość sztuk** |
| 1 | Notebook 15,6 o minimalnych parametrach technicznych określonych w załączniku nr 1 do SIWZ | 410 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa komponentu | **Wymagane parametry minimalne** | **Parametry oferowane** |
| Procesor: | Procesor ma pozwolić na uzyskanie minimum 7950 punktów z dnia 13.08.2020r. w teście CPU Mark. Wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie: https://www.cpubenchmark.net | Należy podać model procesora  Spełnia/nie spełnia |
| Matryca: | 15,6”, 1920 x 1080 (FullHD) | Należy podać wartość proponowanego parametru  Spełnia/nie spełnia |
| Typ matrycy: | Matowa LED | Należy podać wartość proponowanego parametru  Spełnia/nie spełnia |
| Pamięć operacyjna: | DDR4, 8 GB | Należy podać ilość pamięci RAM  Spełnia/nie spełnia |
| Dysk twardy SSD: | Minimum 500 GB | Należy podać wielkość dysku  Spełnia/nie spełnia |
| Dodatkowy dysk wewnętrzny: | Musi posiadać możliwość montażu dysku wewnętrznego 2.5” lub na złączu M.2 | Spełnia/nie spełnia |
| Karta graficzna: | Zintegrowana | Należy podać nazwę układu graficznego Spełnia/nie spełnia |
| Komunikacja (zamontowane na stałe w laptopie): | LAN 10/100/1000 Mbps  Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac)  Moduł Bluetooth | Należy podać wartości proponowanych parametrów  Spełnia/nie spełnia |
| Wyjścia/Wejścia (zamontowane na stałe w laptopie): | USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt.  HDMI - 1 szt.  Czytnik kart pamięci - 1 szt. (Zamawiający dopuszcza zewnętrzny czytnik kart pamięci, który nie będzie zamontowany na stałe w laptopie)  USB 2.0 - 1 szt.  RJ-45 (LAN) - 1 szt.  Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.  DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. | Należy podać wejścia, wyjścia proponowanego urządzenia  Spełnia/nie spełnia |
| Dźwięk: | Wbudowane głośniki stereo  Wbudowany mikrofon | Należy podać dostępne urządzenia dźwiękowe  Spełnia/nie spełnia |
| Kamera internetowa: | 0.92 Mpix | Należy podać rozdzielczość kamery  Spełnia/nie spełnia |
| Bateria: | 3-komorowa, 3500 mAh, Li-Ion | Należy podać parametry baterii  Spełnia/nie spełnia |
| Waga: | 1,98 kg (z baterią) | Należy podać wagę Spełnia/nie spełnia |
| Dołączone akcesoria: | Bateria (Li-Ion)  Zasilacz | Należy wpisać dołączone akcesoria  Spełnia/nie spełnia |
| Dodatkowe wymogi: | Wydzielona klawiatura numeryczna, klawiatura  w układzie QWERTY  Wielodotykowy, intuicyjny touchpad  Możliwość zabezpieczenia linką (port Noble Wedge lub Kensington)  Szyfrowanie TPM | Spełnia/nie spełnia |
| Kolor: | Srebrny/czarny | Należy podać kolor oferowanego urządzenia Spełnia/nie spełnia |
| Gwarancja | Minimum 36 miesięcy. | Spełnia/nie spełnia |
| **OPROGRAMOWANE** | | |
|  | **Parametry minimalne** | **Parametry oferowane** |
| System operacyjny: | System operacyjny zapewniający prawidłową pracę zestawu komputerowego, kompatybilny ze wszystkimi komponentami i technologiami zastosowanymi  w powyższym zestawie komputerowym. System operacyjny 64 bitowy w języku polskim do użytku w firmie w wersji profesjonalnej. System dostępny w najnowszej dostępnej wersji przez producenta. Oprogramowanie zawiera certyfikat autentyczności lub etykietę oryginalnego oprogramowania. Oferowany system operacyjny jest kompatybilny i zgodny ze środowiskiem systemowym umożliwiającym bez zastosowania dodatkowych aplikacji oraz środowisk programistycznych uruchamianie i użytkowanie takiej aplikacji jak: MS Office 2019.  System operacyjny fabrycznie nowy, nieużywany  i nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu. | Należy podać producenta i nazwę oprogramowania  Spełnia/nie spełnia |
| Oprogramowanie dodatkowe | Licencja dostępowa CAL dla jednego użytkownika do użytkowanego przez Zamawiającego systemu Windows Server 2019.  Dopuszcza się licencje przeznaczone dla instytucji rządowych (GOV).  Licencje dostępowe muszą być przypisane do danych Komendy Wojewódzkiej Policji we Wrocławiu i zarejestrowane na adres licencje@wr.policja.gov.pl | Należy podać producenta i nazwę oprogramowania  Spełnia/nie spełnia |
| Wykonawca dostarczy do każdego urządzenia 2 sztuki licencji oprogramowania do zarządzania komputerami oraz siecią urządzeń drukujących zgodnych z załącznikiem nr 1 do OPZ.  Specyfikacja oprogramowania do zarządzania komputerami oraz siecią urządzeń drukujących znajduje się w Załączniku 1 do OPZ.  Licencje musza być zarejestrowane na dane Komendy Wojewódzkiej we Wrocławiu, mail licencje@wr.policja.gov.pl. | Należy podać producenta i nazwę oprogramowania  Spełnia/nie spełnia |
| **Wyposażenie dodatkowe** | | |
|  | **Parametry minimalne** | **Parametry oferowane** |
| Torba | Torba na laptopa w kolorze czarnym, dedykowana do zamawianego laptopa, pasek na ramię, odpinany pasek na ramię, wzmacniana rączka | Należy podać model  Spełnia/nie spełnia |
| Mysz przewodowa | Mysz przewodowa tego samego producenta co laptop, o rozdzielczości nie mniejszej niż 1000 dpi. | Należy podać model  Spełnia/nie spełnia |
| Podkładka pod mysz | Podkładka pod mysz wykonana z tkaniny, posiadająca gumowany spód, obszyte krawędzie o wymiarach nie mniejszych niż 360x300mm, grubości co najmniej 3mm. | Należy podać model  Spełnia/nie spełnia |

# Dodatkowe wymagania:

* Testy wydajnościowe dotyczą wydajności poszczególnych parametrów (procesora lub karty graficznej) i nie odnoszą się do wydajności komputera jako całości. Wydajność komputera może się różnić w zależności od zastosowanych elementów składowych. Wydajność całkowita komputera nie podlega ocenie.
* System operacyjny musi pochodzić z legalnego źródła sprzedaży oraz posiadać dowód autentyczności. Potwierdzenie legalności systemu operacyjnego zostanie zweryfikowane na etapie dostawy poprzez przedstawienie dowodu zakupu z legalnego źródła sprzedaży tj. z autoryzowanej do sprzedaży dystrybucji.
* Zamawiający nie dopuszcza żadnych elementów składowych laptopa dołączonych poprzez gniazda/interfejsy znajdujące się w urządzeniu – wyjątkiem jest mysz kablowa zewnętrzna.

1. Dostarczony przez Wykonawcę Przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, nie starszy niż 6 miesięcy od daty jego wyprodukowania, wolny od wad fizycznych i prawnych, Wykonawca gwarantuje, iż nie toczy się postępowanie, którego przedmiotem jest sprzęt oraz, nie są one obciążone zastawem, zastawem rejestrowym ani skarbowym ani innymi ograniczonymi prawami rzeczowymi, pakowany jest w oryginalne bezzwrotne opakowania producenta.
2. Dostarczony Sprzęt posiada oznakowanie (certyfikat) CE — Conformite Europeenne.
3. Dokumentacja (standardowo dołączana przez producentów Sprzętu) dostarczona w ramach realizacji Umowy będzie w języku polskim.
4. Wykonawca oświadcza oraz gwarantuje, iż:

* Sprzęt jest zgodny z Umową i realizuje wszystkie funkcjonalności opisane w Załączniku nr 1 do Umowy ramowej;
* rozwiązania przyjęte dla Sprzętu zapewnią kompatybilność z innymi dostępnymi na rynku rozwiązaniami technicznymi i umożliwią świadczenie serwisu gwarancyjnego przez inne podmioty.

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu i przestrzegania wszystkich certyfikatów, licencji   
   i zezwoleń wymaganych przez prawo kraju Wykonawcy i Zamawiającego dla bezpiecznego użytkowania Sprzętu   
   w Polsce.
2. Wykonawca poniesie koszty dostawy urządzeń do wskazanej przez Zamawiającego lokalizacji.
3. Wszystkie licencje muszą być zarejestrowane na dane Komendy Wojewódzkiej we Wrocławiu, mail [licencje@wr.policja.gov.pl](mailto:licencje@wr.policja.gov.pl).
4. Dopuszcza się dostarczenie licencji dla instytucji rządowych.

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**