Załącznik nr 1 do SIWZ

Załącznik nr 1 do Umowy nr ……/KR//2020

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – OPZ**

1. **Przedmiotem zamówienia jest „Dostawa 17 sztuk fabrycznie nowych komputerów przenośnych wyprodukowanych nie wcześniej niż 01.01.2020 r.”**
2. **CPV:**

[30213100-6](https://www.portalzp.pl/kody-cpv/szczegoly/komputery-przenosne-1964) Komputery przenośne

30213000-5 Komputery osobiste

1. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: od dnia podpisania umowy nie dłużej niż do dnia 29.12.2020 r.
2. **Zamówienie podstawowe:**
3. Komputer przenośny – 17 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| Typ komputera | Komputer przenośny |
| Procesor | Zainstalowany fabrycznie minimum jeden procesor osiągający min. 12 500 punktów w teście Passmark CPU Mark dostępnego na stronie <https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> |
| Dysk twardy | Fabrycznie zainstalowany dysk min. 480GB SSD NVMe |
| Pamięć | Fabrycznie zainstalowane min. 16GB pamięci RAM DDR4 z możliwością rozbudowy do 32 GB i co najmniej jednym wolnym gniazdem pamięci |
| Karta graficzna | Zintegrowana |
| Karta dźwiękowa | Zintegrowana |
| Porty | Minimalna ilość portów:  - 2 x USB 3.0 lub 3.1  - 1 x USB typu C  - 1 x HDMI i/lub DisplayPort  - 1 x RJ-45 (LAN) lub dodatkowy port USB 3.0 i przejściówka USB/RJ45 |
| System operacyjny | Zainstalowany fabrycznie nowy system operacyjny 64-bitowy, w najnowszej polskiej wersji językowej, z dołączonym nośnikiem systemu lub możliwością pobrania go ze strony producenta, obsługujący:  1. automatyczne aktualizacje pobierane z serwera w siedzibie Zamawiającego;  2. obsługę programu „Pulpit zdalny”,  3. pełną kompatybilność z Active Directory obsługiwanym przez, używany w siedzibie Zamawiającego, Windows Serwer 2019, w tym:  -umożliwiający automatyczne poświadczenie i zalogowanie się do domeny;  - zarządzanie użytkownikami, w tym nadawanie uprawnień do określonych usług, musi być oparte o usługi katalogowe LDAP;  - akceptujący zasady grupowe;  - akceptujący polityki GPO obowiązujące w tej domenie.  System operacyjny musi posiadać atrybuty legalności np. certyfikat autentyczności |
| Matryca | - w przedziale od 14,9” do 15,7” o rozdzielczości min. Full HD, matowa IPS lub WVA lub równoważna |
| Dodatkowe wyposażenie/komunikacja | Komputer powinien być wyposażony w min. dwa wbudowane głośniki, mikrofon, kamerę, Bluetooth, WLAN (ac/a/b/g/n), , czas pracy na baterii min. 6h. |
| Inne wymagania | Komputer powinien być fabrycznie nowy. Nie dopuszcza się urządzeń powystawowych, odnawianych itp.  Komputer powinien posiadać certyfikaty CE  Oferowany notebook musi być wykonany/wyprodukowany w systemie zapewnienia jakości ISO 9001 i ISO 14001 lub równoważny  W razie awarii dyski twarde pozostają własnością Zamawiającego |
| Gwarancja | Gwarancja producenta minimum 36 miesięcy |
| Wsparcie techniczne producenta: | Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera, oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela ewentualnie przez stronę producenta.  Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta stacji roboczej realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony |