Załącznik nr 1a do SWZ

**Załącznik nr 1 do umowy**

**SZCZEGÓLOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Dostawa sprzętu komputerowego do Urzędu Gminy w Bukowcu w ramach projektu „Cyfrowa Gmina” – II etap**

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa sprzętu komputerowego obejmującego:

- 4 szt. – zestawy komputerowe.

Specyfikacja zestawów komputerowych:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **lp** | **Nazwa komponentu** | **Parametry wymagane** |
| 1 | Zastosowanie | Zastosowanie: Komputer stacjonarny, który będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej. |
| 2 | Monitor | 27'', 1920 x 1080, IPS LED, 1x HDMI, wbudowane głośniki, konstrukcja bezramkowa, jasność ekranu 250 cd/m2, kabel HDMI w zestawie. (3 szt.)24'', 1920 x 1080, IPS LED, 1x HDMI, wbudowane głośniki, konstrukcja bezramkowa, jasność ekranu 250 cd/m2, kabel HDMI w zestawie, regulacja wysokości min. 10 cm. (1 szt.) |
| 3 | Obudowa | Obudowa typu midi tower lub mini towerZłącza – panel przedni: USB 2.0 – 2 szt. USB 3.2 Gen. 1 – 2 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe – 1 szt. |
| 5 | Procesor | Procesor klasy x64. Zaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie wynik min. 19000 punktów w teście PassMark CPU Mark według wyników ze strony <https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> |
| 6 | Płyta główna | Obsługa minimum 32GB pamięci RAM DDR 4, wyposażona w minimum 6 złącz USB (w tym 2 złącza USB 3.0 lub wyższy standard), wejście/wyjścia audio, RJ-45 (LAN) – 1 szt., VGA (D-sub) – 1 szt., HDMI – 1 szt.  |
| 7 | Dysk twardy | Dysk SSD M.2 PCIe lub SATA o pojemności minimum 512 GB.Prędkość odczytu: min. 2000 MB/sPrędkość zapisu:min.1500 MB/s |
| 8 | Pamięć Ram | Minimum 16 GB. |
| 9 | Karta graficzna | Zintegrowana karta graficzna. |
| 10 | Karta dźwiękowa | Zintegrowana karta dźwiękowa. |
| 11 | Łączność | LAN 10/100/1000 Mbps |
| 12 | System operacyjny | Zainstalowany licencjonowany system operacyjny Microsoft Windows 11, w wersji Professional PL 64bit lub system równoważny. Oferowany równoważny system operacyjny musi spełniać następujące warunki:- publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta i dotyczący rozwoju i wsparcia technicznego – w szczególności w zakresie bezpieczeństwa;- wbudowana możliwość zdalnego dostępu do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem pełnego interfejsu graficznego;- kompatybilność z oprogramowaniem biurowym firmy Microsft Office oraz Microsoft Teams;- umożliwiający pracę w domenie Microsoft AD;- dołączone nośniki do odzyskiwania systemu lub zainstalowana na dysku twardym partycja do odzyskiwania systemu operacyjnego;-klucz trwale zaszyty w BIOS umożliwiający instalację systemu operacyjnego bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego;-Zamawiający wymaga fabrycznie nowego systemu operacyjnego, nieużywanego oraz nieaktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu. |
| 13 | Zasilacz  | Zasilacz o mocy min. 180W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego. Sprawność min. 85% przy 100% obciążeniu. |
| 14 | Inne: | Urządzenie fabrycznie nowe, gwarancja min. 2 lata, klawiatura i mysz przewodowa USB. |
| 15 | Oprogramowanie biurowe | Microsoft Office Home & Business 2021 z licencją bezterminową lub równoważne. |