G.202.1.2022 Załącznik nr 2A do SWZ

**Parametry oferowanego przedmiotu zamówienia**

**(składany wraz z ofertą)**

Zamawiający informuje, że niezłożenie wraz z ofertą wypełnionego i podpisanego załącznika lub brak któregokolwiek elementu przedmiotu zamówienia w uzupełnionym przez Wykonawcę opisie, w stosunku do wymagań Zamawiającego, nie będzie poprawiony i skutkować będzie odrzuceniem oferty jako niezgodnej z treścią SWZ.

Załącznik do oferty, traktujący o parametrach oferowanego przedmiotu zamówienia w każdej części postępowania nie stanowi przedmiotowego środka dowodowego, ale część oferty i musi zostać złożony wraz z ofertą pod rygorem jej odrzucenia.

Zamawiający wymaga by z wypełnionych kolumn jasno wynikało, jaki model procesora, typ dysku twardego, pamięci RAM, karty graficznej, nazwy systemu komputerowego itp. oferuje wykonawca. Nie dopuszcza się używania zwrotów typu: „zgodnie z SWZ”, „spełnia” lub podobnych.

Należy wypełnić dla tej części zamówienia, na którą składana jest oferta.

**Część 1 – Laptopy**

1. **Laptop nr 1 – 3 szt.** **o parametrach nie gorszych niż:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent …………………………………… Model………………………………………..**  *(wypełnia Wykonawca)* | |
| **Nazwa podzespołu / parametry urządzenia** | **Opis oferowanych parametrów**  Należy szczegółowo opisać każdy oferowany parametr  *(wypełnia Wykonawca)* |
| Przekątna ekranu |  |
| Rozdzielczość ekranu |  |
| Procesor |  |
| Ilość rdzeni procesora |  |
| Rodzaj i format dysku twardego |  |
| Typ podłączenia dysku |  |
| Pojemność dysku twardego |  |
| Typ zastosowanej pamięci RAM |  |
| Wielkość pamięci RAM |  |
| Karta graficzna |  |
| Złącza |  |
| Komunikacja |  |
| Zasilacz |  |
| System operacyjny |  |
| Dodatkowe wyposażenie |  |

1. **Laptop nr 2 – 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent …………………………………… Model………………………………………..**  *(wypełnia Wykonawca)* | |
| **Nazwa podzespołu / parametry urządzenia** | **Opis oferowanych parametrów**  Należy szczegółowo opisać każdy oferowany parametr  *(wypełnia Wykonawca)* |
| Przekątna ekranu |  |
| Rozdzielczość ekranu |  |
| Jasność matrycy |  |
| Procesor |  |
| Ilość rdzeni procesora |  |
| Rodzaj i format dysku twardego |  |
| Typ podłączenia dysku |  |
| Pojemność dysku twardego |  |
| Typ zastosowanej pamięci RAM |  |
| Wielkość pamięci RAM |  |
| Karta graficzna |  |
| Złącza |  |
| Komunikacja |  |
| Zasilacz |  |
| System operacyjny |  |
| Dodatkowe wyposażenie |  |

1. **Laptop nr 3 – 14 szt., o parametrach nie gorszych niż:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent …………………………………… Model………………………………………..**  *(wypełnia Wykonawca)* | |
| **Nazwa podzespołu /**  **parametry urządzenia** | **Opis oferowanych parametrów**  Należy szczegółowo opisać każdy oferowany parametr  *(wypełnia Wykonawca)* |
| Przekątna ekranu |  |
| Rozdzielczość ekranu |  |
| Procesor |  |
| Ilość rdzeni procesora |  |
| Rodzaj i format dysku twardego |  |
| Typ podłączenia dysku |  |
| Pojemność dysku twardego |  |
| Typ zastosowanej pamięci RAM |  |
| Wielkość pamięci RAM |  |
| Karta graficzna |  |
| Złącza |  |
| Komunikacja |  |
| Zasilacz |  |
| System operacyjny |  |
| Dodatkowo |  |

1. **Adapter/HUB – 5 szt., o parametrach nie gorszych niż:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent …………………………………… Model………………………………………..**  *(wypełnia Wykonawca)* | |
| **Nazwa podzespołu / parametry urządzenia** | **Opis oferowanych parametrów**  Należy szczegółowo opisać każdy oferowany parametr  *(wypełnia Wykonawca)* |
| Rodzaj |  |
| Materiał |  |
| Interfejs |  |
| Porty wyjścia |  |
| Dodatkowe informacje |  |

1. **Dysk SSD – 80 szt.,** **o parametrach nie gorszych niż:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent …………………………………… Model………………………………………..**  *(wypełnia Wykonawca)* | |
| **Nazwa podzespołu / parametry urządzenia** | **Opis oferowanych parametrów**  Należy szczegółowo opisać każdy oferowany parametr  *(wypełnia Wykonawca)* |
| Typ dysku |  |
| Format |  |
| Interfejs |  |
| Pojemność |  |
| Szybkość zapisu |  |
| Szybkość odczytu |  |

1. **Pendrive – 20 szt., o parametrach nie gorszych niż:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent …………………………………… Model………………………………………..**  *(wypełnia Wykonawca)* | |
| **Nazwa podzespołu / parametry urządzenia** | **Opis oferowanych parametrów**  Należy szczegółowo opisać każdy oferowany parametr  *(wypełnia Wykonawca)* |
| Interfejs |  |
| Pojemność |  |
| Maks. prędkość zapisu |  |
| Maks. prędkość odczytu |  |

1. **Switch – 5 szt., o parametrach nie gorszych niż:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent …………………………………… Model………………………………………..**  *(wypełnia Wykonawca)* | |
| **Nazwa podzespołu / parametry urządzenia** | **Opis oferowanych parametrów**  Należy szczegółowo opisać każdy oferowany parametr  *(wypełnia Wykonawca)* |
| Liczba portów LAN 10/100/1000 |  |
| Przepustowość |  |
| Dodatkowo |  |

1. **Access Point – 5 szt., o parametrach nie gorszych niż:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent …………………………………… Model………………………………………..**  *(wypełnia Wykonawca)* | |
| **Nazwa podzespołu / parametry urządzenia** | **Opis oferowanych parametrów**  Należy szczegółowo opisać każdy oferowany parametr  *(wypełnia Wykonawca)* |
| Standard |  |
| Częstotliwość |  |
| LAN 10/100/1000 Mb/s |  |
| Prędkość transmisji |  |
| Dodatkowo |  |

1. **Serwer plików NAS – 1 szt., o parametrach nie gorszych niż:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent …………………………………… Model………………………………………..**  *(wypełnia Wykonawca)* | |
| **Nazwa podzespołu /**  **parametry urządzenia** | **Opis oferowanych parametrów**  Należy szczegółowo opisać każdy oferowany parametr  *(wypełnia Wykonawca)* |
| Procesor liczba procesorów |  |
| Architektura procesora |  |
| Częstotliwość procesora |  |
| Pamięć systemowa |  |
| Całkowita liczba gniazd pamięci |  |
| Maksymalna pojemność pamięci |  |
| Przechowywanie |  |
| Kieszenie dysków M.2 |  |
| Zgodny typ dysków |  |
| Porty zewnętrzne |  |
| System plików |  |
| Inne |  |
| Certyfikaty |  |
| Środowisko |  |
| **Specyfikacje systemu operacyjnego/zarządzającego** | |
| Maksymalny rozmiar pojedynczego wolumenu |  |
| Maks. liczba wolumenów wewnętrznych |  |
| Obsługiwane typy macierzy RAID |  |
| Protokół plików |  |
| Maks. liczba jednoczesnych połączeń protokołu SMB/AFP/FTP |  |
| Maks. liczba jednoczesnych połączeń protokołu SMB/AFP/FTP (z rozbudową pamięci RAM) |  |
| Usługi plików |  |
| Konto i folder współdzielony |  |
| Wirtualizacja |  |
| Protokoły sieciowe |  |
| Obsługiwane przeglądarki |  |
| Obsługiwane języki |  |
| Obsługiwane oprogramowanie jako pakiety/wtyczki/dodatki do systemu operacyjnego |  |

1. **Dysk do serwera plików NAS – 2 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent …………………………………… Model………………………………………..**  *(wypełnia Wykonawca)* | |
| **Nazwa podzespołu /**  **parametry urządzenia** | **Opis oferowanych parametrów**  Należy szczegółowo opisać każdy oferowany parametr  *(wypełnia Wykonawca)* |
| Dedykowany do |  |
| Rodzaj dysku |  |
| Typ |  |
| Format |  |
| Interfejs |  |
| Pojemność |  |
| Prędkość obrotowa |  |
| Pamięć cache |  |
| Maks. transfer zewnętrzny |  |
| Wytrzymałość na wstrząsy w czasie pracy |  |
| Wytrzymałość na wstrząsy w czasie spoczynku |  |
| Niezawodność MTBF |  |

1. **Dysk SSD – 3 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent …………………………………… Model………………………………………..**  *(wypełnia Wykonawca)* | |
| **Nazwa podzespołu /**  **parametry urządzenia** | **Opis oferowanych parametrów**  Należy szczegółowo opisać każdy oferowany parametr  *(wypełnia Wykonawca)* |
| Typ dysku |  |
| Format |  |
| Interfejs |  |
| Pojemność |  |
| Szybkość zapisu |  |
| Szybkość odczytu |  |

**Część 2 – Oprogramowanie biurowe**

**Pakiet oprogramowania biurowego – 22 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent …………………………………… Model………………………………………..**  *(wypełnia Wykonawca)* | |
| **Nazwa podzespołu / parametry urządzenia** | **Opis oferowanych parametrów**  Należy szczegółowo opisać każdy oferowany parametr  *(wypełnia Wykonawca)* |
| Rodzaj programu |  |
| Wersje językowe |  |
| Typ licencji |  |
| Okres licencji |  |
| Wymagania systemowe |  |

**Część 3 – Monitory interaktywne**

**Monitor interaktywny – 2 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent …………………………………… Model………………………………………..**  *(wypełnia Wykonawca)* | |
| **Nazwa podzespołu /**  **parametry urządzenia** | **Opis oferowanych parametrów**  Należy szczegółowo opisać każdy oferowany parametr  *(wypełnia Wykonawca)* |
| Przekątna ekranu |  |
| Ekran dotykowy |  |
| Jasność |  |
| Rozdzielczość ekranu |  |
| Wyświetlane kolory |  |
| Czas reakcji |  |
| Kontrast |  |
| Kąt widzenia |  |
| Żywotność panelu |  |
| Wbudowane głośniki |  |
| Gniazda wejścia/wyjścia |  |
| Dołączone akcesoria |  |
| Uchwyt montażowy ścienny w zestawie |  |