**Załącznik nr 3 do Zapytania**

Nazwa wykonawcy:

………………………………………………………………

Adres:

………………………………………………………………

**ARKUSZ TECHNICZNY**

Wykonawca wpisuje odpowiednio:

1. W kolumnie - Parametry oferowanego przez wykonawcę przedmiotu zamówienia, jeżeli pozycja/sprzęt posiada nazwę producenta, wersję/model, numer katalogowy – wykonawca oprócz parametrów oferowanych wpisuje te dane;
2. Jeżeli zamawiający wyspecyfikował parametr opisowy - wykonawca opisując odpowiada na wymagania postawione przez zamawiającego np. przez wpisanie słowa - tak, oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymaganie określone przez zamawiającego.
3. Zestaw komputerowy: monitor dotykowy wraz z komputerem stacjonarnym

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atrybut** | **Minimalne parametry techniczne wymagane przez** **Zamawiającego** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** | **Spełnia/nie spełnia** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Obudowa** | * Midi-Tower
* złącza przednie min. 2xUSB 3.0; gniazdo słuchawkowe i mikrofonowe; czytnik kart pamięci SD i microSD
* Złącza na tylnym panelu: min. 4xUSB 3.0; 1xRJ45; wejścia/wyjścia audio
* wentylacja obudowy: minimum dwa wentylatory (nie wliczając chłodzenia zasilacza oraz procesora) pracujących w układzie push-pull
 |  |  |
| **Procesor** | * Liczba rdzeni: min. 6 rdzeni 10 generacji
* Wydajność równoważna lub wyższa od procesora typu i5-7400 – min. 7.387 pkt.
 |  |  |
| **Płyta główna** | * Socket – kompatybilny z procesorem
* Gniazda pamięci DDR4
* Złącza co najmniej:
* 1 x Gbit LAN
* min. 4 x USB (w tym min. 2 x USB 3.0)
 |  |  |
| **Pamięć RAM** | * 16 GB DDR4
 |  |  |
| **SSD** | * Pojemność minimum 500 GB
* szybkość odczytu min. 500 MB/s
* szybkość zapisu min. 500 MB/s
* IOPS zapis/odczyt – min. 80.000
* SATA III
 |  |  |
| **HDD** | * Pojemność minimum 1 TB
* SATA III
* Pamięć podręczna min. 64 MB
* Prędkość obrotowa 7200 obr/min.
* Średni czas dostępu min. 4 ms
 |  |  |
| **Napędy optyczne** | * 1 x DVD RW +/-
 |  |  |
| **Karta graficzna** | * zgodna z DirectX; gniazda wyjścia HDMI lub DisplayPort
* Zintegrowana z płytą główną.
* Chipset graficzny: Intel HD Graphics
 |  |  |
| **Zasilacz** | * Moc min. 500W
* Certyfikat sprawności min. 80 Plus Bronze
 |  |  |
| **Karta dźwiękowa** | * Zintegrowana z płytą główną HD Audio
 |  |  |
| **Myszka** | * Bezprzewodowa
* Minimum 3 przyciski (w tym przycisk w rolce)
* Bezkulkowa
 |  |  |
| **System operacyjny** | * Microsoft Windows 10 Pro PL wersja 64 bit
* Dostarczony w formie nośnika instalacyjnego
* Posiada certyfikat licencyjny
 |  |  |
| **Monitor****dotykowy** | * Przekątna 27’’ Full HD
* Format obrazu 16:9
* Panel dotykowy
* Podświetlenie LED
* Głośniki
* Czas reakcji nie mniej niż 4 ms
* Porty wejścia/wyjścia 1 x D-Sub 15-pin ; 1 x DisplayPort ; 1 x HDMI; USB 3.0
* Regulacja wysokości i pochyłu
 |  |  |
| **Pakiet biurowy** | * Microsoft Office (minimum wersja 2010)
* Wymagany nośnik instalacyjny wraz z certyfikatem licencyjnym
 |  |  |

1. Komputer przenośny (laptop)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atrybut** | **Minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego** | **Parametry oferowane przez wykonawcę** | **Spełnia/nie spełnia** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Procesor** | * min. 6 rdzeni 10 generacji
* Wydajność równa lub lepsza procesorowi i5-7300HQ – min. 6.835 pkt.
 |  |  |
| **Pamięć RAM** | * Pamięć zainstalowana –16 GB DDR4
 |  |  |
| **Dysk SSD** | * Pojemność minimum 500 GB
* SATA III
* Pamięć podręczna min. 64 MB
* Prędkość obrotowa 7200 obr/min.
* Średni czas dostępu min. 4 ms
 |  |  |
| **Dysk HDD** | * Pojemność minimum 1 TB
 |  |  |
| **Napędy optyczne** | * DVD +/- RW
 |  |  |
| **Karta graficzna** | * Zintegrowana Intel HD Graphics
* zgodna z DirectX12
* pamięć karty graficznej min. 4 GB
* wyjście karty graficznej HDMI
 |  |  |
| **Karta graficzna 2** | * Dedykowana
 |  |  |
| **Karta dźwiękowa** | * Stereo
* Zintegrowana HD Audio
 |  |  |
| **Ekran** | * Przekątna minimum 17,3 cala FullHD
* Rozdzielczość 1920 x 1080
* Typ matrycy: IPS powłoka antyrefleksyjna
 |  |  |
| **Komunikacja** | * Bluetooth;
* LAN 1 Gbps (RJ45); Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac/ax)
* Karta WLAN b/g/n/ac
* karta sieciowa LAN 10/100/1000 Mbit
 |  |  |
| **Audio/wideo** | * Mikrofon wbudowany
* Głośniki wbudowane
* Kamera wbudowana
* Wyjście audio typu Jack 3,5 mm (mini)
 |  |  |
| **Złącza zewnętrze** | * Minimum 4xUSB 3.0
* Możliwość podłączenia monitora zewnętrznego przez gniazdo typu DVI lub HDMI
 |  |  |
| **Mysz** | * Wbudowany intuicyjny touchpad
 |  |  |
| **System operacyjny** | * Microsoft Windows 10 Pro PL wersja 64 bit
* Dostarczony w formie nośnika instalacyjnego
* Posiada certyfikat licencyjny
 |  |  |

……………………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

........................................................................

 *Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy*