**Znak postępowania: 8/KOPM/CKBOF/PUC/RPOWP/2021**

**Załącznik nr 2.1b do SWZ *– Formularz kalkulacji cenowej***

Nazwa i adres Wykonawcy: ………………………………………………………….…………………………….

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Specyfikacja techniczna zamawianego sprzętu komputerowego / Wymagane parametry i właściwości** | **Oferowany sprzęt komputerowy**  **(typ, nazwa handlowa, producent) / Oferowane parametry sprzętu** | **Ilość szt.** | **Cena jednostkowa netto w PLN** | **Stawka podatku VAT [%]** | **Cena jednostkowa brutto w PLN [kol. V + podatek VAT]** | **Cena brutto razem w PLN [kol. IV x kol. VII]** |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII |
| 1. | KOMPUTER PRZENOŚNY | Typ, nazwa handlowa, producent komputera, rok produkcji: | 72 |  |  |  |  |
| Procesor  - musi uzyskiwać wynik CPU Mark nie mniejszy niż 9000 punktów w teście Passmark CPU zgodnie z zestawieniem opublikowanym na stronie WWW https://www.cpubenchmark.net w dniu ogłoszenia niniejszego postępowania.  Zestawienie: https://www.cpubenchmark.net/CPU\_mega\_page.html z dnia publikacji niniejszego postępowania stanowiący Załącznik nr 10 do SWZ | Typ, nazwa handlowa, producent procesora: |
| Pamięć operacyjna - min. 8 GB | Zainstalowana (GB/MHz): |
| Dysk twardy   * min. 512GB wykonany w technologii SSD na złączu M2 | rodzaj (SSD/HDD), pojemność zainstalowanego dysku twardego: |
| Karta grafiki  - min 2800pkt GPU w teście GPUMARK zgodnie z zestawieniem opublikowanym na stronie WWW https://www.videocardbenchmark.net/gpu\_list.php  z dnia publikacji niniejszego postępowania stanowiący Załącznik nr 11 do SWZ | Typ, nazwa handlowa, producent: |
| Matryca  - wielkość 15,6”  - rozdzielczość nie mniejsza niż 1920 x 1080 | wielkość 15,6” (tak/nie\*)  rozdzielczości |
| Wyjścia karty graficznej  - 1 port HDMI  - 1 port VGA lub dołączona przejściówka HDMI do VGA | ilość i rodzaj (wg wyszczególnienia w kol. II) |
| Złącza zewnętrzne:  - min. 3 x USB w tym co najmniej 1 x USB w standardzie min. 3.0  - złącza lub złącze słuchawek i mikrofonu,  RJ-45 | ilość i rodzaj (wg wyszczególnienia w kol. II) |
| Łączność bezprzewodowa  - WiFi IEEE 802.11  - Bluetooth | Łączność bezprzewodowa: |
| Karta sieciowa  - RJ-45, zintegrowana 10/100/1000 | (tak/nie\*) |
| Wyposażenie multimedialne  - karta dźwiękowa,  - wbudowane głośniki,  - wbudowana kamera,  - wbudowany mikrofon | (tak/nie\*)  Karta dźwiękowa (tak/nie\*)  wbudowane głośniki (tak/nie\*),  wbudowana kamera (tak/nie\*),  wbudowany mikrofon(tak/nie\*) |
| Klawiatura / urządzenia wskazujące  - lawiatura w QWERTY w układzie polski programisty, touchpad z dwoma przyciskami lub clickpad | (tak/nie\*) |
| System operacyjny  - Microsoft Windows 10 64-bit Professional lub równoważny przez równoważność rozumie się pełną funkcjonalność jaką oferuje wymagane oprogramowanie. | System operacyjny: |
| Gwarancja  min. 2-letnia gwarancja na terenie Polski, której jest możliwość weryfikacji u producenta sprzętu po podaniu numeru seryjnego dostarczanych komputerów (wyjątkiem baterii posiadającej co najmniej 12-miesięczną gwarancję). Obsługa serwisowa realizowana przez Wykonawcę lub Autoryzowany serwis producenta świadczona na miejscu u klienta, z czasem reakcji serwisu do końca następnego dnia roboczego. | Czas trwania gwarancji: |
| 2. | Antywirus Ochrona plików w czasie rzeczywistym  Ochrona poczty  Ochrona przeglądarki  Antyspam  Zapora sieciowa  Blokada dostępu do niepożądanych stron internetowych  Kwarantanna  Ochrona rejestru  Licencja na min. 24 miesiące  Czas aktywacji licencji liczy się od momentu pierwszej aktywacji klucza licencyjnego dla danego zestawu. Zamawiający wymaga dostarczenia jednego numeru licencyjnego umożliwiającego aktywację na urządzeniach dostarczanych w ramach niniejszego postępowania. | Antywirus: | 72 |  |  |  |  |
| 3. | Office 2019 Standard MOLP EDU lub równoważny – przez równoważność rozumie się pełną funkcjonalność jaką oferuje wymagane oprogramowanie.  - Platforma: Windows  - Polska wersja językowa  - Licencja wieczysta | Oprogramowanie: | 72 |  |  |  |  |
| 4. | Słuchawki z mikrofonem  - słuchawki nauszne, połączone pałąkiem  - słuchawki przewodowe | Typ, nazwa handlowa, producent słuchawek: | 72 |  |  |  |  |
| **RAZEM (zł brutto):** | | | | | | |  |

**INSTRUKCJA WYPEŁNIANIA:**

1. W kolumnie nr V należy podać **cenę jednostkową** **w zł brutto za 1 jednostkę miary** wyrażoną w sztukach czy zestawach.
2. Wykonawca w kolumnie III zobowiązany jest wskazać konkretny **oferowany sprzęt komputerowy** **(typ, nazwa handlowa, producent itp**.) i wskazane parametry.
3. W kolumnie nr VIII należy podać iloczyn ceny jednostkowej brutto (z kolumny nr VII) i ilości zamawianego sprzętu (z kolumny nr IV).
4. Ceny w kolumnach V, VII i VIII winny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. Wszystkie pozycje w powyższym formularzu cenowym powinny być wypełnione. Niewycenienie w tabeli chociażby jednego z zamawianych wyjazdów spowoduje **odrzucenie oferty.**
6. W przypadku omyłki, Zamawiający przyjmie, iż poprawnie podano cenę jednostkową brutto (kolumna nr VII).
7. W polu wyboru „tak/nie\*” – niepotrzebne skreślić

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

*/podpis upełnomocnionego(ych)*

*przedstawiciela(i)Wykonawcy***/**