**Wykonawca:**

……………………….…………………….…..….

…………………………………………….…...….

……………………………….…………………….

(pełna nazwa firmy, adres, email)

FORMULARZ CENOWY dot. Części III zamówienia

na potrzeby realizacji zamówienia publicznego pn. **„Zakupu i dostawy sprzętu komputerowego i drukującego oraz licencji oprogramowania na potrzeby Urzędu Statystycznego w Katowicach”** prowadzonego przez Urząd Statystyczny w Katowicachw trybie podstawowym bez negocjacji, zobowiązujemy się zrealizować:

**Część III zamówienia**: **Zakup i dostawa 15 szt. komputerów przenośnych**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Przedmiot zamówienia | Ilość szt. | Cena jednostkowa netto | Wartość netto (kol. 2 x kol.3) | Stawka  VAT  w %\* | Wartość podatku VAT z kol. 4 | Wartość brutto (kol. 4 + kol.6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Zakup i dostawa komputerów przenośnych** | **15** |  |  |  |  |  |

*\*Do obliczenia ceny oferty brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia Wykonawca zastosuje właściwą stawkę podatku od towarów i usług VAT w wysokości obowiązującej w dniu składania ofert.*

**Cena oferty netto** …………………………………………..………… zł   
(słownie złotych …………………………………………………………………………………………..…………………………..…………………………….)  
**Wartość podatku VAT** ………………………….……………... zł   
(słownie złotych …………………………………………………………………………..………………….……………………………..………….…..………)  
**Cena oferty brutto** ……………………………….…………………. zł   
(słownie złotych .……………………………………………………………………………….……………………………………….……………………….....)

**Oferowany okres gwarancji** *(niepotrzebne dwa punkty skreslić):*

1. minimalny wymagany okres gwarancji (**24 m-ce**)
2. minimalny wymagany okres gwarancji (24 m-ce) plus dodatkowy rok gwarancji tj. 12 m-cy przedłużonej gwarancji (**razem 36 m-cy**)
3. minimalny wymagany okres gwarancji (24 m-ce) plus dodatkowe 2 lata gwarancji tj. 24 m-ce przedłużonej gwarancji (**razem 48 m-cy**)

**Okres gwarancji stanowi jedno z kryterium oceny ofert – kryterium jakościowe (Przedłużona Gwarancja).**

Oświadczam, że **zaoferowany komputer przenośny spełnia następujące warunki techniczne:**

**Komputer przenośny**: ……………………………………………………………………………………………….………………………………………..……

Nazwa producenta, nazwa i model komputera przenośnego

| **Minimalne parametry** | | **Opis oferowanego towaru**  *(wypełnia Wykonawca)* |
| --- | --- | --- |
| **Procesor** | * *wielordzeniowy,* * *zgodny z architekturą x86,* * *z możliwością uruchamiania aplikacji 64 bitowych,* * *zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych (ang. Laptop),* * *zapewniający obsługę PCle 4.0 x4,* * *o średniej wydajności ocenianej na co najmniej* ***13 300 pkt****. (wartość Average CPU Mark dla oferowanego procesora) w teście PassMark* ***CPU Mark*** *(PerformanceTest V10) według wyników opublikowanych na stronie:*   [*http://www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php*](http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)  *Zamawiający nie dopuszcza wyników jednostkowych pomiarów testu.*  *Wykonawca załączy do oferty wydruk ww. strony datowany nie wcześniej niż 3 dni przed dniem złożenia oferty, ze wskazaniem wiersza odpowiadającego właściwemu wynikowi testów.*  *Wydruk strony musi być podpisany przez Wykonawcę zgodnie z zasadami określonymi w SWZ.* | Producent i model procesora: …………………………  ……………………………………………  Obsługa PCIe 4.0 x4: tak/nie\*  Średnia wartość testu (Average CPU Mark) dla oferowanego procesora: ……………………  Wydruk zgodny z wymogami: tak/nie\* |
| **Wyświetlacz** | * *przekątna w przedziale 15,0’’- 16,0”;* * *rozdzielczość minimum FullHD 1920x1080;* * *matowa powłoka.* | Przekątna wyświetlacza: ………….  Rozdzielczość ekranu: ……………….  Powłoka matowa: tak/nie\* |
| **Pamięć operacyjna** | * *minimum 16 GB RAM;* * *możliwość rozbudowy do 32 GB.* | Pamięć: ………………… GB  Możliwość rozbudowy  do 32 GB: tak/nie\* |
| **Karta graficzna** | * *zintegrowana, z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci w obrębie pamięci systemowej. Zamawiający dopuszcza również laptopy z dodatkową kartą graficzną;* * *zapewnienie pracy oraz sterowników dla 64 bitowej wersji systemu operacyjnego Windows 11 Pro PL 64-bit* lub równoważnego, zgodnego z warunkami równoważności systemu operacyjnego szczegółowo opisanymi w pkt. IV ppkt. 17 OPZ. | Zintegrowana z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci  w obrębie pamięci systemowej: tak/nie\*  Dodatkowa karta graficzna: tak/nie\*  Zapewnienie pracy oraz sterowników dla systemu operacyjnego Windows 11 Pro PL 64-bit: tak/nie\* |
| **Pamięć masowa** | * *pojemność minimum 500 GB typu SSD NVMe, PCle 4.0 x4;* * *podłączony do złącza M.2;* * *dysk musi zapewniać szybkość zapisu i szybkość odczytu na poziomie co najmniej 5000 MB/s.* | Pojemność: ……………….. GB  Typ SSD NVME, PCIE 4.0 x4: tak/nie\*  Podłączony do złącza M.2: tak/nie\*  Szybkość zapisu: ……… MB/s  Szybkość odczytu: …… MB/s |
| **Klawiatura wbudowana** | * *pełnowymiarowa z wydzieloną strefą dla klawiatury numerycznej (układ US-QWERTY)* | Klawiatura spełnia wymagania: tak/nie\* |
| **Akumulator** | * *litowo-jonowy lub litowo-polimerowy;* * *minimum 3 ogniwowy;* * *o pojemności minimum 40 Wh.* | Typ akumulatora zgodny z wymogami: tak/nie\*  Ilość ogniw: ………… szt  Pojemność: …………….. Wh |
| **Wyposażenie** | * *zintegrowany układ szyfrujący Trusted Platform Module w wersji 2.0;* * *minimum 1 interfejs SATA lub dodatkowy interfejs M.2 w celu umożliwienia zainstalowania wewnątrz komputera dodatkowego urządzenia pamięci masowej (np. dysku) wraz z wszelkimi wymaganymi do tego elementami montażowymi (np. adapter, ramka, okablowanie);* * *interfejs RJ-45 obsługujący sieci 10/100/1000BASE-T (dopuszczalna obsługa przez przejściówkę podłączaną przez USB, która wówczas musi być w zestawie);* * *karta WiFi co najmniej 802.11ax;* * *minimum 3 porty USB (w tym minimum 2 szt. 3.0 lub wyższe typu A);* * *minimum 1 port HDMI lub DisplayPort. Wykonawca musi zapewnić możliwość podłączenia do rzutnika/monitora z portem cyfrowym;* * *zasilacz z wtyczką europejską;* * *wbudowana karta dźwiękowa, zgodna z HD Audio, wbudowane głośniki, kamera, mikrofon;* * *dopasowana do wymiarów i mieszcząca wszystkie akcesoria torba na laptop w kolorze czarnym.* | Układ szyfrujący TPM 2.0: tak/nie\*  Ilość interfejsów SATA do podłączenia dodatkowego dysku: …… szt.  Ilość interfejsów M.2 do podłączenia dodatkowego dysku: …… szt.  Wymagane elementy montażowe dodatkowego urządzenia pamięci masowej: tak/nie\*  Ilość interfejsów RJ-45 obsługujących sieci 10/100/1000BASE-T: …… szt.  Karta WiFi co najmniej 802.11ax: tak/nie\*  Ilość portów USB: …… szt.  w tym ilość portów USB 3.0 lub wyższych typu A: … szt.  Ilość portów HDMI: …….. szt.  Ilość portów DisplayPort: …….. szt.  Zasilacz z wtyczką europejską: tak/nie\*  Wbudowana karta dźwiękowa: tak/nie\*  Wbudowane głośniki: tak/nie\*  Wbudowany mikrofon: tak/nie\*  Wbudowana kamera: tak/nie\*  Dopasowana torba: tak/nie\* |
| **Mysz bezprzewodowa** | *Zamawiający wymaga, aby oferowana mysz bezprzewodowa była laserowa lub optyczna. Ponadto musi posiadać:*   * *minimum dwa klawisze i rolkę,* * *komplet kompatybilnych baterii lub akumulatorów.*   *Zamawiający dopuszcza zaoferowanie myszy bezprzewodowej, która będzie podłączana do komputera za pomocą:*   * *interfejsu Bluetooth,* * *nanoodbiornika podłączonego do portu USB.* | Konstrukcja myszy spełnia wymagania: tak/nie\*  Podłączana za pomocą: - nanoodbiornika\* - USB/Bluetooth\* |
| **System operacyjny** | * *zainstalowany* ***Microsoft Windows 11 Pro PL 64-bit******lub równoważny,*** zgodny z warunkami równoważności systemu operacyjnego szczegółowo opisanymi w pkt. IV ppkt. 17 OPZ; * *licencja musi być nowa, wieczysta, nieużywana oraz nieaktywowana nigdy wcześniej na innym komputerze;* * *nie dopuszcza się licencji będących aktualizacją starszej wersji systemu operacyjnego do najnowszej wersji;* * *umieszczony na obudowie komputera Certyfikat Autentyczności producenta oprogramowania w postaci specjalnej naklejki świadczącej o legalności i rodzaju zainstalowanego systemu operacyjnego;* * *system operacyjny musi zapewniać stabilne i wydajne funkcjonowanie w środowisku sieciowym oraz z posiadanym przez Zamawiającego, oprogramowaniem biurowym;* * *system operacyjny musi być zainstalowany przez Wykonawcę lub producenta.* | Zainstalowany system operacyjny: …………………….………………………………………………W przypadku zaoferowania systemu równoważnego proszę wskazać:  System równoważny zgodny z warunkami równoważności: tak/nie\*  Licencja nowa, wieczysta nieużywana oraz nieaktywowana nigdy na innym komputerze: tak/nie\*  Licencja niebędąca aktualizacją z innej wersji systemu operacyjnego: tak/nie\*  Certyfikat autentyczności producenta oprogramowania na obudowie: tak/nie\* |
| **Certyfikaty** | * *oferowane urządzenia muszą posiadać deklarację zgodności CE.* | Posiada deklarację CE: tak/nie\* |

*\*skreślić niewłaściwe*

***UWAGA:***

1. Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia tabeli w kolumnie „Opis oferowanego towaru” w odniesieniu do wszystkich wymagań określonych przez Zamawiającego w kolumnie „Minimalne parametry”.
2. Wykonawca zobowiązany jest wpisać m.in. model, typ urządzenia, nazwę producenta oraz inne wymagane parametry – ich liczbę i wielkość lub potwierdzić spełnienie tych wymagań.

***Niniejszy plik winien zostać podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym  
lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione***