**Wykonawca:**

……………………….…………………….…..….

…………………………………………….…...….

……………………………….…………………….

(pełna nazwa firmy, adres, email)

FORMULARZ CENOWY dot. Części IV 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 IV zamówienia**: **Zakup i dostawa 5 szt. komputerów typu All in One**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 typu All in One** | **5** |  |  |  |  |  |

*\*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 typu All in One spełnia następujące warunki techniczne:**

**Komputer typu All in One**: ……………………………………………………………………………………….………………………………………..……

Nazwa producenta, nazwa i model komputera typu All in One

| **Minimalne parametry** | | **Opis oferowanego towaru**  *(wypełnia Wykonawca)* |
| --- | --- | --- |
| **Procesor** | * *wielordzeniowy,* * *zgodny z architekturą x86,* * *z możliwością uruchamiania aplikacji 64 bitowych,* * *zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych (ang. Desktop),* * *o średniej wydajności ocenianej na co najmniej* ***16 500 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: ……………………………  ……………………………………………..  Średnia wartość testu (Average CPU Mark) dla oferowanego procesora: ……………………  Wydruk zgodny z wymogami: tak/nie\* |
| **Wyświetlacz** | * *o przekątnej ekranu 23,5’’-25,0’’;* * *proporcje 16:9 w rozdzielczości min. 1920x1080;* * *podstawa pozwalająca na regulowanie wysokości, kątów nachylenia;* * *matowa matryca - w przypadku wystąpienia szyby ochronnej wyświetlacza, powinna ona być antyodbiciowa (antyrefleksyjna);* * *zintegrowany w obudowie komputera.* | Przekątna wyświetlacza: ………….  Proporcje ekranu: ………………  Rozdzielczość ekranu: ……………….  Regulacja wysokości: tak/nie\*  Regulacja kątów nachylenia: tak/nie\*  Matowa matryca: tak/nie\* |
| **Pamięć** **operacyjna** | * *minimum 32 GB RAM;* * *pamięć operacyjna musi być zainstalowana w taki sposób, aby co najmniej 1 slot na płycie głównej pozostał dostępny;* * *możliwość rozbudowy pamięci do pojemności co najmniej 64 GB.* | Pamięć: ………………… GB  Ilość wolnych slotów: ………….. szt.  Możliwość rozbudowy do  co najmniej 64 GB: tak/nie\* |
| **Karta graficzna zintegrowana** | * *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. V ppkt. 17 OPZ;* * *umożliwia podłączenie dodatkowego zewnętrznego monitora wyposażonego w złącze HDMI lub DisplayPort;* * *obsługuje 2 niezależne monitory (wbudowany + zewnętrzny), każdy w rozdzielczości min. 1920 x 1080 pikseli.* | Zapewnienie pracy oraz sterowników dla systemu operacyjnego Windows 11 Pro PL 64-bit: tak/nie\*  Możliwość jednoczesnej obsługi 2 niezależnych monitorów (wbudowany  + zewnętrzny), każdy  w rozdzielczości 1920x1080: tak/nie\* |
| **Płyta główna** | * *BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI;* * *minimum 1 złącze M.2 obsługujące dyski NVME;* * *minimum 1 port LAN RJ45 GigaEthernet zintegrowany, nie zajmujący portu USB.* | BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI: tak/nie\*  Ilość złącz M.2: …. szt.  Ilość portów LAN RJ-45 nie zajmujących portu USB: …. szt. |
| **Pamięć masowa** | * *pojemność minimum 500 GB typu SSD NVMe;* * *podłączony do złącza M.2;* * *dysk musi zapewniać szybkość zapisu i szybkość odczytu na poziomie co najmniej 5000 MB/s;* * *możliwość zainstalowania wewnątrz komputera dodatkowego urządzenia pamięci masowej (dysku SSD SATA lub M.2) wraz z wszelkimi wymaganymi do tego elementami montażowymi (np. adapter, ramka, okablowanie).* | Pojemność: …………….. GB  Typ SSD NVMe: tak/nie\*  Podłączony do złącza M.2: tak/nie\*  Szybkość zapisu: …………MB/s  Szybkość odczytu: ……. MB/s  Możliwość zainstalowania wewnątrz komputera dodatkowego urządzenia pamięci masowej (dysku SATA lub M.2): tak/nie\*  Wymagane do instalacji dodatkowego urządzenia pamięci masowej elementy montażowe: tak/nie\* |
| **Wyposażenie** | * *obudowa o stonowanym kolorze zestawu (ciemny lub szary) zapewniająca odpowiednie chłodzenie podzespołów wewnątrz komputera;* * *minimum 4 porty USB 3.x;* * *minimum 1 port USB-C o przepustowości 5 Gb/s;* * *1 złącze HDMI lub DisplayPort (w przypadku fabrycznego wyposażenia produktu w złącze mini DisplayPort lub mini HDMI dopuszczalne jest zastosowanie przejściówki lub przewodu w celu uzyskania pełnowymiarowego złącza. W przypadku zastosowania takiego rozwiązania przejściówka lub przewód muszą być dołączone do komputera);* * *wbudowana kamera o rozdzielczości minimum 5 MPix;* * *1 gniazdo combo (słuchawki/mikrofon);* * *gniazdo zasilania;* * *nie dopuszcza się wykorzystania rozgałęziaczy  i replikatorów portów USB;* * *wbudowany zasilacz sieciowy o mocy, która zapewni sprawne działanie całej jednostki;* * *komputer niezaplombowany;* * *zintegrowany układ szyfrujący Trusted Platform Module w wersji 2.0.* | Obudowa spełniająca wymagania: tak/nie\*  Ilość portów USB 3.x: ……. szt.  Ilość portów USB-C o przepustowości 5Gb/s: … szt.  Ilość złącz HDMI/ miniHDMI: …… szt.  Ilość złącz DisplayPort/ miniDisplayPort: ….. szt.  Wbudowana kamera: tak/nie\*  Ilość gniazd combo (słuchawki/mikrofon): …. szt.  Gniazdo zasilania: tak/nie\*  Zasilacz o mocy zapewniającej działanie całej jednostki: tak/nie\*  Zintegrowany układ TPM 2.0: tak/nie\* |
| **System operacyjny** | * *zainstalowany* ***Microsoft Windows 11 Pro PL 64-bit*** *lub równoważny, zgodny z warunkami równoważności systemu operacyjnego szczegółowo opisanymi w pkt. V 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\* |
| **Zestaw bezprzewodowy klawiatura  i mysz** | *Zamawiający wymaga, aby konstrukcja klawiatury umożliwiała użytkownikowi przyjęcie pozycji, która nie powodowałaby zmęczenia mięśni kończyn górnych podczas pracy. Wymagane jest, aby klawiatura bezprzewodowa w szczególności:*   * *miała możliwość regulacji kąta nachylenia,* * *miała matową powierzchnię, a znaki na klawiaturze powinny być kontrastowe i czytelne,* * *była wyposażona w podkładki zapobiegające niezamierzonemu przesuwaniu się klawiatury po blacie biurka,* * *była bezprzewodowa,* * *posiadała nanoodbiornik podłączany do portu USB lub posiadała komunikację bluetooth,* * *miała układ klawiatury polski (QWERTY),* * *miała niski skok klawiszy,* * *komplet kompatybilnych baterii lub akumulatorów.*   *Zamawiający wymaga, aby oferowana mysz bezprzewodowa była laserowa lub optyczna. Ponadto musi posiadać:*   * *minimum dwa klawisze i rolkę,* * *komplet kompatybilnych baterii lub akumulatorów,* * *nanoodbiornik podłączany do portu USB lub posiadała komunikację bluetooth.*   *Zamawiający dopuszcza zaoferowanie bezprzewodowego zestawu klawiatura + mysz, które po spełnieniu powyższych wymogów będą podłączane do komputera za pomocą jednego wspólnego nanoodbiornika USB.* | Konstrukcja klawiatury spełnia wymagania: tak/nie\*  Klawiatura podłączana za pomocą:  - nanoodbiornika USB\* - Bluetooth\*  Konstrukcja myszy spełnia wymagania: tak/nie\*  Mysz podłączana za pomocą: - nanoodbiornika USB\* - Bluetooth\* |
| **Certyfikaty** | *oferowane urządzenia muszą posiadać deklarację zgodności CE.* | Posiada deklarację CE: tak/nie\* |

*\*skreślić niewłaściwe*

***UWAGA:***

* Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia tabeli w kolumnie „Opis oferowanego towaru” w odniesieniu do wszystkich wymagań określonych przez Zamawiającego w kolumnie „Minimalne parametry”.
* 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***