**Załącznik nr 2 do SWZ**

FORMULARZ OFERTY

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ZAMAWIAJĄCY | | | |
| Nazwa: Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie | | | |
| Adres: 30-084 Kraków, ul. Podchorążych 2 | | | |
| WYKONAWCA | | | |
|  | Nazwa: | | |
| Województwo: | | |
| Miejscowość: | Kod pocztowy: | Kraj: |
| siedziba (ulica, nr domu i lokalu):  jeżeli adres do korespondencji jest inny niż siedziba, należy go podać: | | |
| E-mail: | Tel.: | |
| Adres internetowy (URL): | Faks: | |
|  | NIP: | REGON: | |

\* W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w formularzu OFERTY należy wpisać wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

Wykonawca jest mikro, € małym, średnim przedsiębiorcą\*

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym na:

„Dostawa komputerów stacjonarnych do pracowni komputerowych dla Instytutu Nauk Technicznych”

numer postępowania: 38/TP/INT/2024

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z zasadami określonymi w specyfikacji warunków zamówienia, za następującą cenę ofertową:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa elementu | Nazwa producenta/ model | Ilość  szt. | Cena jednostkowa netto [PLN] | Wartość netto  [PLN] (kol. 4 x kol. 5) | VAT  [%] | Wartość brutto  [PLN]  (kol. 6 + kol. 7) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Komputer stacjonarny |  | 33 |  |  |  |  |
|  | | | | | | | |
| RAZEM: | | | | |  |  |  |

Okres udzielonej gwarancji: ………………………… miesięcy *(kryterium oceny ofert; nie mniej niż 24 miesiące).*

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego wykonania zamówienia.
2. Zobowiązujemy się zrealizować zamówienie w terminie określonym w umowie.
3. Oświadczamy, że zawarte w Specyfikacji Warunków Zamówienia Projektowane Postanowienia Umowy zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się w przypadku wybrania naszej oferty do zawarcia umowy na wymienionych w nich warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą w terminie wskazanym w SWZ.
5. Zamówienie powierzymy podwykonawcom w następującym zakresie: \**wypełnić, jeżeli dotyczy* …………………………………………………………………………………………………………………  
   (*proszę również podać nazwy Podwykonawców, jeżeli są już znani*).
6. Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona Podwykonawcy lub Podwykonawcom: ……………………………\*\*
7. Na podstawie Ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11 marca 2004 r.  
    (Dz. U. 2024, poz. 361) placówki oświatowe (przedszkola, szkoły podstawowe i średnie, szkoły wyższe) mogą stosować stawkę podatku VAT w wysokości 0% do dostawy sprzętu komputerowego (art. 83 ust. 1 pkt. 26). Firmie, która otrzyma zamówienie zostanie dostarczony dokument na podstawie, którego będzie mogła stosować stawkę podatku 0%.
8. Prosimy o podawanie cen netto i brutto uwzględniając uwagę punktu 1
9. Dostarczony sprzęt musi posiadać deklaracje zgodności producenta CE potwierdzające spełnienie wymagań określonych przepisami prawa.

UWAGA!  
Należy wypełnić formularz zawarty poniżej.

Poprawnie wypełniony Formularz asortymentowo - cenowy w poszczególnych wierszach określających zamawiany asortyment, **musi zawierać** jego jednoznaczne określenie, poprzez podanie (jeśli jest wymagane) - nazwy producenta, typu/modelu, parametrów technicznych i „Kodu Producenta”. Przez „Kod producenta” Zamawiający rozumie indywidualny numer nadany przez producenta swojemu produktowi, który określa jego charakterystyczne i indywidualne cechy i parametry. W przypadku gdy dany producent nie nadaje swojemu produktowi „kodu producenta” Zamawiający wymaga by Wykonawca wpisał dane techniczne oferowanego sprzętu wraz z informacją, że producent nie nadał takiego kodu swojemu produktowi.

**Jednostki centralne komputerów (VAT 0%)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **JEDNOSTKA CENTRALNA KOMPUTERA – 33 SZT.** | | |
| **Pełna nazwa oferowanej jednostki centralnej** (wraz z wszystkimi danymi jednoznacznie identyfikującymi oferowany sprzęt) …………………………………………..  - nazwa producenta: ……………………………………  - typ/seria: ……………………………………….………  - model/nazwa: ……………………………………….…  - kod modelu stosowany przez producenta: ………… | | |
| **Nazwa elementu, parametru  lub cechy** | **Minimalne wymagania Zamawiającego** | DANE TECHNICZNE OFEROWANYCH PODZESPOŁÓW |
| Zastosowanie: | Komputery wykorzystywane będą w pracowniach komputerowych przeznaczonych do nauki programowania, symulacji procesów zarzadzania produkcją wraz z oprogramowaniem wspierającym nadzór procesów inżynierii produkcji. | x |
| Płyta główna: | dobrana do procesora i pamięci obsługująca procesory min. 14 rdzeniowe (rdzenie fizyczne), posiadająca przynajmniej 3 sloty PCI Express x16, kartę dźwiękowa oraz 2,5 Gb kartę sieciową, co najmniej 3 złącza SSD M.2 PCIei co najmniej 4 gniazda SATA3, 4 gniazda pamięci, możliwość obsługi min. 192 GB pamięci RAM obsługującej częstotliwości nie mniej niż 7600 MHz, radiatory na dyskach twardych, sekcja zasilania procesora co najmniej w wersji 8+1+1 (sekcja zasilania osłonięta radiatorem), obsługuje Kontroler RAID (RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5) Panel tylny:  - Display port mi. 1 szt.  - HDMI port 1 szt.  - RJ-45 mi. 1 szt. | Producent:  Model: |
| Procesor: | min. 14 rdzeni fizycznych, ze sprzętowym wsparciem wirtualizacji, w obudowie umożliwiającej jego wymianę, działający w architekturze x64 osiągający na dzień przygotowania oferty wynik min. 37 900 punktów ew. -5% wg testów PassMark CPU Mark  Pamięć podręczna L2 na poziomie co najmniej 10 MB. | Producent:  Model:  Wydajności wg testu PassMark: |
| Układ chłodzenia procesora | dobrany do zaproponowanego procesora, obsługujące TDP na poziomie co najmniej 200W | Producent:  Model: |
| Pamięć RAM: | min. 64GB w 2 oddzielnych kościach, typ pamięci DDR 5, częstotliwość taktowania min. 6000MHz, z chłodzeniem w postaci radiatora | Producent:  Model:  Wielkość pamięci RAM: |
| Dysk twardy SSD: | M.2 PCI-E co najmniej Gen4 NVMe min. 1TB, prędkość zapisu co najmniej 4100 MB/s, prędkość odczytu co najmniej 4900 MB/s, minimalny nominalny czas pracy 1.4 mln godzin, rodzaj kości pamięci TLC, obsługuje szyfrowanie 256bit AES | Producent:  Pojemność dysku:  Rodzaj dysku:  Prędkość zapisu:  Prędkość odczytu:  Nominalny czas pracy: |
| Karta graficzna: | Osiągająca na dzień przygotowania oferty wynik Passmark G3D Mark min.  22 800punktów ew. -5% wg testów https://www.videocardbenchmark.net/gpu\_list.php  Wyjścia karty graficznej:  HDMI 2.1a (karta graficzna) min. 1  Display Port 1.4a (karta graficzna) min. 3  Pamięć min. 16 GB RAM GDDR6  Chłodzenie – min. 2 wentylatory | Producent:  Model:  Wielkość pamięci RAM:  Wydajności wg testu PassMark: |
| Obudowa: | Preferowany kolor: czarny  min. 4 wentylatory wewnętrzne, w tym 1 na tylnym panelu  Filtr przeciw kurzowy  Zdejmowany przedni panel (prace konserwacyjne)  Obudowa odpowiednia do dostarczanej płyty głównej.  **Maksymalne** wymiary obudowy ze względu na istniejące meble:   * wysokość 44 cm * szerokość 22 cm * głębokość 40 cm   Posiadająca z przodu (preferowane) lub u góry co najmniej:  - przycisk power oraz reset  - min. 2 wejścia USB 3.2  - wyjście słuchawkowe/głośnikowe  - wejście mikrofonowe | Producent:  Model:  Kod producenta:  Wymiary: |
| Zasilacz: | nie mniej niż 750 W, spełniający co najmniej certyfikat 80 Plus Bronze | Producent:  Model:  Kod producenta: |
| Dołączone akcesoria: | Kabel zasilający, klawiatura oraz mysz przewodowa, kabel Display Port | wymagane |
| System operacyjny: | Zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 11 lub równoważny  **Opis równoważności systemu operacyjnego:**   * integracja z posiadanym przez Zamawiającego systemem Active Directory pozwalająca na wdrożenie jednolitej polityki bezpieczeństwa dla wszystkich komputerów w sieci. * możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu. * publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta i dotyczący rozwoju i wsparcia technicznego – w szczególności w zakresie bezpieczeństwa * praca w różnych sieciach komputerowych (sieci lokalne LAN, Internet), w tym także automatyczne rozpoznawanie sieci i ich ustawień bezpieczeństwa, * automatyczne rozpoznawanie urządzeń peryferyjnych działające w tej sieci (np. drukarki, tablice interaktywne) oraz łączenie się automatycznie z raz zdefiniowanymi sieciami (również za pośrednictwem modemów 3G/USB). * Współpraca z procesorami o architekturze x86-64. * Instalacja i użytkowanie aplikacji 32-bit. i 64-bit. na dostarczonym systemie operacyjnym. * Pojemność obsługiwanej pamięci RAM w ramach jednej instancji systemu operacyjnego – co najmniej 32GB. * Możliwość dołączenia do domeny Active Directory. * Możliwość zdalnej pracy przy użyciu zdalnego pulpitu. * Możliwość wykonywania kopii zapasowej i przywracania do i z zasobów sieciowych. * Możliwość pracy wielowątkowej. * W ramach dostarczonej licencji zawarte prawo do pobierania poprawek systemu operacyjnego. * Możliwość uruchomienia pakietu Microsoft Office w wersji co najmniej 2010.   Wszystkie wymienione w tabeli parametry, role, funkcje, itp. systemu operacyjnego objęte są dostarczoną licencją (licencjami) i zawarte w dostarczonej wersji oprogramowania (nie wymagają ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów). | Producent:  Wersja systemu: |

*Oferta winna być złożona w formie elektronicznej* *(opatrzona podpisem kwalifikowanym przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy)*