**Zał. nr 8 do SWZ**

**Zakupione w postępowaniu wyposażenie zostanie bezpłatnie przekazane do szkół w celach edukacyjnych. Zgodnie z artykułem 83 ust. 1 pkt. 26 ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11.03.2004 r. (Dz. U Nr. 54 z 2004 r.) szkoły oraz inne placówki oświatowe, mają prawo do zakupu sprzętu komputerowego ze stawką VAT 0 %. Zamawiający przewiduje, że w odniesieniu do udzielonego zamówienia zostaną dochowane warunki wynikające z ustawy o VAT uprawniające do zastosowania preferencyjnej stawki VAT 0 % dla niektórych sprzętów komputerowych będących przedmiotem postępowania.**

**Prosimy uwzględnić ten fakt przy obliczaniu stawki podatku VAT**

**OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU – FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**

**Nazwa i adres Wykonawcy:**

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

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

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

**„Zakup i dostawa sprzętu komputerowego oraz innych urządzeń elektronicznych dla szkół z terenu Gminy Zator w ramach projektu grantowego Małopolska Tarcza Humanitarna”**

Nr postępowania: **DI.271.6.2023**

oświadczam, że oferuję następujący sprzęt:

|  |
| --- |
| **Komputer typu ALL in ONE – liczba sztuk 23****Należy podać - typ, marka, model:** |
| **Lp.** | **Parametr (opis w swz)** | **Parametr oferowany przez Wykonawcę (Wypełnia wykonawca)****UWAGA: NIE SPEŁNIENIE WYMAGANIA WSKAZANEGO W SWZ SPOWODUJE ODRZUCENIE OFERTY JAKO NIEZGODNEJ Z SWZ** ! | **UWAGI – ew. uszczegółowienia opisu bądź opis dodatkowego wyposażenia sprzętu komputerowego, nie wymaganego w swz** |
| ***Zastosowanie:*** |
| 1 | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna i multimedialna (również w zakresie obróbki i konwersji materiałów multimedialnych). |  |  |
| ***Procesor:*** |
| 2 | Procesor dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych, osiągający w teście Passmark CPU Mark, w kategorii CPU Mark wynik co najmniej 22500 pkt. według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php. Wydruk należy dołączyć do oferty.Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności zadeklarowanych przez Wykonawcę wyników wydajnościowych może przeprowadzić testy ich wydajności, na dwóch losowo wybranych urządzeniach - do trzech dni roboczych od momentu dostawy, o czym zamawiający zawiadomi Wykonawcę.Brak uzyskania przez Wykonawcę deklarowanego w ofercie wyniku spowoduje brak odbioru przedmiotu umowy. |  |  |
| ***Pamięć RAM:*** |
| 3 | Pamięć RAM min. 2x8 GB DDR4 3200MHz, z możliwością rozbudowy do minimum 32 GB |  |  |
| ***Pamięć masowa:*** |
| 4 | Pamięć masowa minimum 512 GB SSD M.2 PCle NVME | Pamięć masowa ………………………. |  |
| ***Karta graficzna:*** |
| 5 | Osiągająca w teście Passmark G3D MARK , w kategorii Video Card Benchmark wynik co najmniej 1600 pkt. według wyników opublikowanych na stronie <https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php> Wydruk należy dołączyć do oferty.Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności zadeklarowanych przez Wykonawcę wyników wydajnościowych może przeprowadzić testy ich wydajności, na dwóch losowo wybranych urządzeniach - do trzech dni roboczych od momentu dostawy, o czym zamawiający zawiadomi Wykonawcę.Brak uzyskania przez Wykonawcę deklarowanego w ofercie wyniku spowoduje brak odbioru przedmiotu umowy. |  |  |
| ***Wyposażenie multimedialne:*** |
| 6 | Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition. Port słuchawek i mikrofonu, dopuszcza się rozwiązanie port combo . |  |  |
| ***Certyfikaty:*** |
| 7 | Deklaracja zgodności CE, należy załączyć do oferty | Deklaracja zgodności CE została załączona do oferty |  |
| ***BIOS:*** |
| 8 | BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI | BIOS jest zgodny ze specyfikacją UEFI |  |
| ***Wirtualizacja:*** |
| 9 | Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji |  |  |
| ***System operacyjny:*** |
| 10 | Licencjonowany system operacyjny posiadający wsparcie producentapolska wersja językowa,* dostępność aktualizacji i poprawek do systemu u producenta systemu bezpłatnie i bez dodatkowych opłat licencyjnych z możliwością wyboru instalowanych poprawek,
* graficzne środowisko instalacji i konfiguracji,
* możliwość udostępniania plików i drukarek,
* zapewnienie wsparcia dla większości powszechnie używanych urządzeń (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, urządzeń Plug & Play, WiFi,
* wyposażenie systemu w graficzny interfejs użytkownika w języku polskim,
* zapewnienie pełnej kompatybilności z oferowanym sprzętem,
* zintegrowanie z systemem modułu pomocy dla użytkownika w języku polskim,
* możliwość wykonywania kopii bezpieczeństwa wraz z możliwością automatycznego odzyskania wersji wcześniejszej,
* zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie,
* licencja na system operacyjny musi być nieograniczona w czasie, pozwalać na wielokrotne instalowanie systemu na oferowanym sprzęcie bez konieczności kontaktowania się przez Zamawiającego z producentem systemu lub sprzętu,
* system musi umożliwiać pracę w domenach,
* oprogramowanie powinno posiadać certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny,
* zamawiający wymaga fabrycznie nowego systemu operacyjnego, nieużywanego oraz nieaktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu.
* system operacyjny powinien być zainstalowany i aktywowany przez producenta bądź sprzedawcę komputera
* zamawiający wymaga, aby oprogramowanie było dostarczone wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności, na przykład z tzw. naklejkami GML (Genuine Microsoft Label) lub naklejkami COA (Certificate of Authenticity) stosowanymi przez producenta sprzętu lub inną formą uwiarygodniania oryginalności wymaganą przez producenta oprogramowania stosowną w zależności od dostarczanej wersji
* Zamawiający dopuszcza wersję edukacyjną systemu operacyjnego.
 |  |  |
| 10a | Zaoferowany przez wykonawcę system operacyjny: |
| ***Oprogramowanie:***  |
| 11 | - pakiet biurowy, polska wersja językowa, posiadający wsparcie producenta z dożywotnią licencją i certyfikatem w postaci klucza elektronicznego - Zamawiający dopuszcza wersję edukacyjną pakietu biurowego |  |  |
| 11a | Zaoferowany przez wykonawcę pakiet biurowy |  |  |
| ***Wymagania dodatkowe:*** |
| 12 | Wbudowane porty minimum: 2x – USB 3 Typu A1x – USB 3 Typu C1x – RJ45 Gigabit EthernetOraz:Ekran minimum Full HDKlawiatura USB w układzie QWERTYMysz przewodowa laserowa lub IR |  |  |
| ***Wsparcie techniczne producenta:*** |
| 13 | Możliwość sprawdzenia kompletnych danych o urządzeniu na jednej witrynie internetowej prowadzonej przez producenta. |  |  |
| ***Wymiary:*** |
| 14 | Przekątna ekranu minimum 23” |  |  |
| ***Akcesoria:*** |
| 15 | Skrócona instrukcja obsługi, Kabel zasilający |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ilość sztuk** | **Cena netto 1 sztuki** | **Cena netto 23 sztuk*****[poz. 1 x poz. 2]*** | **Stawka podatku VAT** | **Kwota podatku VAT** **od 23 sztuk*****[poz. 3 x podatek VAT]*** | **Cena brutto za 23 sztuki*****[poz. 3 + poz. 4]*** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
| **23** |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Monitor interaktywny – liczba sztuk 2****Należy podać - typ, marka, model:** |
| **Lp.** | **Parametr (opis w swz)** | **Parametr oferowany przez Wykonawcę (Wypełnia wykonawca)****UWAGA: NIE SPEŁNIENIE WYMAGANIA WSKAZANEGO W SWZ SPOWODUJE ODRZUCENIE OFERTY JAKO NIEZGODNEJ Z SWZ** ! | **UWAGI – ew. uszczegółowienia opisu bądź opis dodatkowego wyposażenia sprzętu komputerowego, nie wymaganego w swz** |
| ***Wyświetlacz:*** |
| 1 | Rozdzielczość ekranu minimum: 4K/UHD Przekątna ekranu minimum: 75” |  |  |
| ***Jasność:*** |
| 2 | Minimum: 400cd/m2 |  |  |
| ***Kąty widzenia:*** |
| 3 | Minimum: 178° |  |  |
| ***Format ekranu:*** |
| 4 | 16:9 |  |  |
| ***Kontrast statyczny:*** |
| 5 | Minimum: 1200:1 |  |  |
| ***Żywotność matrycy:*** |
| 6 | Minimum: 50000 godzin |  |  |
| ***Specyfikacja dotyku:*** |
| 7 | Typ: IR |  |  |
| ***Precyzja:*** |
| 8 | 2mm |  |  |
| ***Specyfikacja wejścia/wyjścia:*** |
| 9 | Wejścia minimum:2x HDMI 1x USB-C1x Audio mini jack3x USB 31x LAN (RJ45)Wyjścia minimum:1x HDMI1x mini jack 2x wbudowane głośniki |  |  |
| ***Oprogramowanie:*** |
| 10 | Wspierane przez producenta |  |  |
| ***Dodatkowo:*** |
| 11 | Minimum: 1x Pilot1x Kabel zasilający1x Kabel HDMI3x Rysik1x instrukcja obsługi |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ilość sztuk** | **Cena netto 1 sztuki** | **Cena netto 2 sztuk*****[poz. 1 x poz. 2]*** | **Stawka podatku VAT** | **Kwota podatku VAT** **od 2 sztuk*****[poz. 3 x podatek VAT]*** | **Cena brutto za 2 sztuki*****[poz. 3 + poz. 4]*** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
| **2** |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Urządzenie wielofunkcyjne – liczba sztuk 1****Należy podać - typ, marka, model:** |
| **Lp.** | **Parametr (opis w swz)** | **Parametr oferowany przez Wykonawcę (Wypełnia wykonawca)****UWAGA: NIE SPEŁNIENIE WYMAGANIA WSKAZANEGO W SWZ SPOWODUJE ODRZUCENIE OFERTY JAKO NIEZGODNEJ Z SWZ** ! | **UWAGI – ew. uszczegółowienia opisu bądź opis dodatkowego wyposażenia sprzętu komputerowego, nie wymaganego w swz** |
| ***Funkcje:*** |
| 1 | Drukarka, Kopiarka, Skaner, Fax, Druk i skaner dwustronnyDopuszczalne funkcje dodatkowe np. finiszer, dziurkowanie itp. |  |  |
| ***Drukarka:*** |
| 2 | Kolorowa i monochromatyczna |  |  |
| ***Technologia druku*** |
| 3 | Laserowa |  |  |
| ***Maksymalny rozmiar druku:*** |
| 4 | Minimum A3 |  |  |
| ***Szybkość druku:*** |
| 5 | Minimum: 35 str./min mono i kolor dla formatu A4Minimum: 20 str./min mono i kolor dla formatu A3 |  |  |
| ***Zainstalowana pamięć drukarki:*** |
| 6 | Minimum: 1GB |  |  |
| ***Obciążenie:*** |
| 7 |  Minimum do: 75000 str./mies. |  |  |
| ***Rozdzielczość:*** |
| 8 | Minimum do 1200 x 1200 dpi mono i kolor |  |  |
| ***Druk dwustronny:*** |
| 9 | Automatyczny |  |  |
| ***Pojemność podajników papieru:*** |
| 10 | Drukarka minimum 300 ark. Podajnik ADF skanera minimum 100 ark. |  |  |
| ***Obsługiwane nośniki:*** |
| 11 | Minimum: 1.papier A3, A4, dopuszczalne wszelkie inne formaty2.gramatura nośników do 256 g/m2  |  |  |
| ***Obsługiwane systemy operacyjne:*** |
| 12 | Minimum:Windows 10, Windows Server 2012, Linux, Mac OS |  |  |
| ***Skaner:*** |
| 13 | Płaski kolorowy, automatyczne skanowanie i kopiowanie dwustronne (RADF) |  |  |
| ***Formaty plików skanowania:*** |
| 14 | Minimum: PDF, JPG, TIFF |  |  |
| ***Rozdzielczość skanowania:*** |
| 15 | Minimum: do 600 x 600 dpi |  |  |
| ***Złącza zewnętrzne:*** |
| 16 | Minimum: 1x Ethernet1x USB (Minimum 2.0) |  |  |
| ***Czas wydruku pierwszej strony:*** |
| 17 | Nie większy niż 12 sek  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ilość sztuk** | **Cena netto**  | **Stawka podatku VAT** | **Kwota podatku VAT** ***[poz. 2 x podatek VAT]*** | **Cena brutto** ***[poz. 2 + poz. 3]*** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |
| **1** |  |  |  |  |

…………………………..

Podpis wykonawcy