Dotyczy projektu pn. „Małopolska Tarcza Antykryzysowa – Pakiet Edukacyjny II. Realizacja wsparcia szkół i placówek oświatowych, grant 1 w ramach 10 Osi Priorytetowej Wiedza i Kompetencje Działanie 10.1 Rozwój Kształcenia Ogólnego Poddziałanie 10.1.6 Cyfryzacja Szkół Prowadzących Kształcenie Ogólne, w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014 – 2020.

**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 Antykryzysowa – Pakiet Edukacyjny II. Realizacja wsparcia szkół i placówek oświatowych, grant 1”**

Nr postępowania: **DI.271.3.2023**

oświadczam, że oferuję następujący sprzęt:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Komputer stacjonarny – liczba sztuk 21** | | | |
| **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 stacjonarny 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). | Każdy komputer stacjonarny oferowany przez Wykonawcę będzie zdatny do wykorzystania 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:*** | | | |
| 3 | Procesor dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych, osiągający w teście Passmark CPU Mark, w kategorii Average CPU Mark wynik co najmniej 26000 pkt. według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php.  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. | Procesor osiągnął wynik w teście Passmark CPU Mark, w kategorii Average CPU Mark ……………………. punktów według wyników opublikowanych na stronie <http://www.cpubenchmark.net>  Wykonawca został poinformowany, iż 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.  Wykonawca został poinformowany, iż brak uzyskania przez Wykonawcę deklarowanego w ofercie wyniku spowoduje brak obioru przedmiotu umowy. |  |
| ***Pamięć RAM:*** | | | |
| 4 | Pamięć RAM min. 16GB DDR4 3200MH z, możliwość rozbudowy do min 64GB, minimum jeden slot DIMM wolny. | Pamięć RAM ……………………….. z możliwością rozbudowy do ..........., ilość wolnych slotów DIMM ..... |  |
| ***Pamięć masowa:*** | | | |
| 5 | Pamięć masowa min. 1 TB SSD | Pamięć masowa ………………………. |  |
| ***Karta graficzna:*** | | | |
| 6 | Karta graficzna osiągająca w teście Passmark GPU Mark, w kategorii Video Card Benchmark wynik co najmniej 9000 pkt. według wyników opublikowanych na stronie <https://www.videocardbenchmark.net/gpu_value.html>  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. | Karta graficzna w teście Passmark GPU Mark, w kategorii Video Card Benchmarkwynik osiągnęła wynik .................pkt. według wyników opublikowanych na stronie <https://www.videocardbenchmark.net/gpu_value.html>  Wykonawca został poinformowany, iż 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.  Wykonawca został poinformowany, iż brak uzyskania przez Wykonawcę deklarowanego w ofercie wyniku spowoduje brak obioru przedmiotu umowy. |  |
| ***Multimedia:*** | | | |
| 7 | Karta dźwiękowa min. dwukanałowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition. Port słuchawek i mikrofonu na przednim panelu, dopuszcza się rozwiązanie port combo. | Karta dźwiękowa ilość kanałów......,zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition. Port słuchawek i mikrofonu na przednim panelu. |  |
| ***Obudowa i zasilanie:*** | | | |
| 8 | Obudowa typu midi lub mini Tower.  Obudowa musi umożliwiać montaż dodatkowych dysków 2.5” lub 3.5” wewnątrz obudowy.  Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na montaż i demontaż kart rozszerzeń. | Obudowa typu....  Obudowa umożliwia montaż dodatkowych dysków 2.5” lub 3.5” wewnątrz obudowy.  Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera pozwala na montaż i demontaż kart rozszerzeń. |  |
| 9 | Zasilacz o mocy min. 400W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego. i efektywności min. 85% | Zasilacz o mocy ......... pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego. i efektywności ......% |  |
| ***Certyfikaty:*** | | | |
| 10 | Deklaracja zgodności CE, do przedstawienia przy dostawie sprzętu. | Deklaracja zgodności CE zostanie przedstawiona przy dostawie sprzętu. |  |
| ***BIOS:*** | | | |
| 11 | BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI | BIOS jest zgodny ze specyfikacją UEFI |  |
| ***System operacyjny:*** | | | |
| 12 | Licencjonowany system operacyjny posiadający wsparcie producenta  polska 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 domenie, * 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. | Licencjonowany system operacyjny posiadający wsparcie producenta  polska 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 jest nieograniczona w czasie, pozwala na wielokrotne instalowanie systemu na oferowanym sprzęcie bez konieczności kontaktowania się przez Zamawiającego z producentem systemu lub sprzętu, * system umożliwia pracę w domenie * oprogramowanie posiada certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny, * system operacyjny jest fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu * system operacyjny będzie zainstalowany i aktywowany przez producenta bądź sprzedawcę komputera * oprogramowanie będzie 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. |  |
| ***Wymagania dodatkowe:*** | | | |
| 13 | Wbudowane porty i złącza minimum:  - HDMI,  - DisplayPort,  - Panel przedni: min 2 x USB 3  - Panel tylny: min 2 x USB 3  - porty audio (słuchawka/mikrofon) na przednim panelu  - RJ – 45  - karta sieciowa zintegrowana z płytą główną.  - klawiatura USB w QWERTY  - mysz przewodowa USB laserowa lub IR (na podczerwień) | Wbudowane porty i złącza:  - HDMI,  - DisplayPort,  - Panel przedni: ... x USB....  - Panel tylny: ........x USB.....  - porty audio (słuchawka/mikrofon) na przednim panelu  - RJ – 45  - karta sieciowa zintegrowana z płytą główną.  - klawiatura USB ..........................  - mysz przewodowa USB ............................. |  |
| ***Wsparcie techniczne producenta:*** | | | |
| 14 | Możliwość sprawdzenia kompletnych danych o urządzeniu na jednej witrynie internetowej prowadzonej przez producenta (automatyczna identyfikacja komputera, konfiguracja fabryczna, konfiguracja bieżąca, Rodzaj gwarancji, data wygaśnięcia gwarancji, data produkcji komputera, aktualizacje, diagnostyka, dedykowane oprogramowanie, tworzenie dysku recovery systemu operacyjnego). | Istnieje możliwość sprawdzenia kompletnych danych o urządzeniu na jednej witrynie internetowej prowadzonej przez producenta (automatyczna identyfikacja komputera, konfiguracja fabryczna, konfiguracja bieżąca, Rodzaj gwarancji, data wygaśnięcia gwarancji, data produkcji komputera, aktualizacje, diagnostyka, dedykowane oprogramowanie, tworzenie dysku recovery systemu operacyjnego). |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ilość sztuk** | **Cena netto 1 sztuki** | **Cena netto 21 sztuk**  ***[poz. 1 x poz. 2]*** | **Stawka podatku VAT** | **Kwota podatku VAT**  **od 21 sztuk**  ***[poz. 3 x podatek VAT]*** | **Cena brutto za 21 sztuk**  ***[poz. 3 + poz. 4]*** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
| **21** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Komputer typu ALL in ONE – liczba sztuk 1** | | | |
| **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). | Każdy komputer oferowany przez Wykonawcę będzie zdatny do wykorzystania 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:*** | | | |
| 3 | Procesor dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych, osiągający w teście Passmark CPU Mark, w kategorii Average CPU Mark wynik co najmniej 6300 pkt. według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php.  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. | Procesor osiągnął wynik w teście Passmark CPU Mark, w kategorii Average CPU Mark ……………………. punktów według wyników opublikowanych na stronie <http://www.cpubenchmark.net>  Wykonawca został poinformowany, iż 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.  Wykonawca został poinformowany, iż brak uzyskania przez Wykonawcę deklarowanego w ofercie wyniku spowoduje brak obioru przedmiotu umowy. |  |
| ***Pamięć RAM:*** | | | |
| 4 | Pamięć RAM min. 16 GB | Pamięć RAM ……………….. z możliwością rozbudowy do ........... |  |
| ***Pamięć masowa:*** | | | |
| 5 | Pamięć masowa min. 1 TB SSD | Pamięć masowa ………………………. |  |
| ***Karta graficzna:*** | | | |
| 6 | Osiągająca w teście Passmark G3D MARK , w kategorii Video Card Benchmark wynik co najmniej 1400 pkt. według wyników opublikowanych na stronie <https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php>  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. | Karta graficzna w teście Passmark GPU Mark, w kategorii Video Card Benchmarkwynik osiągnęła wynik .................pkt. według wyników opublikowanych na stronie <https://www.videocardbenchmark.net/gpu_value.html>  Wykonawca został poinformowany, iż 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.  Wykonawca został poinformowany, iż brak uzyskania przez Wykonawcę deklarowanego w ofercie wyniku spowoduje brak obioru przedmiotu umowy. |  |
| ***Wyposażenie multimedialne:*** | | | |
| 7 | Zintegrowana karta dźwiękowa, wbudowany głośnik, Port słuchawek i mikrofonu dopuszcza się rozwiązanie port combo . |  |  |
| ***Zasilacz:*** | | | |
| 8 | Zasilacz o mocy min. 90 W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego. | Zasilacz o mocy |  |
| ***Certyfikaty:*** | | | |
| 10 | Deklaracja zgodności CE, do przedstawienia przy dostawie sprzętu. | Deklaracja zgodności CE zostanie przedstawiona przy dostawie sprzętu. |  |
| ***BIOS:*** | | | |
| 11 | BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI | BIOS jest zgodny ze specyfikacją UEFI |  |
| ***System operacyjny:*** | | | |
| 12 | Licencjonowany system operacyjny posiadający wsparcie producenta  polska 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 domenie, * 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 | Licencjonowany system operacyjny posiadający wsparcie producenta  polska 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 jest nieograniczona w czasie, pozwala na wielokrotne instalowanie systemu na oferowanym sprzęcie bez konieczności kontaktowania się przez Zamawiającego z producentem systemu lub sprzętu, * system umożliwia pracę w domenie * oprogramowanie posiada certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny, * system operacyjny jest fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu * system operacyjny będzie zainstalowany i aktywowany przez producenta bądź sprzedawcę komputera * oprogramowanie będzie 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. |  |
| ***Wymagania dodatkowe:*** | | | |
| 13 | Wbudowane porty minimum:  3x – USB- A lub 2x – USB3-A + USB2-A  1x – USB- C  1x – RJ45 Gigabit Ethernet  Oraz:  Ekran o rozdzielczości minimum Full HD  Klawiatura USB w układzie QWERTY  Mysz przewodowa laserowa lub IR  Możliwość łączności poprzez sieć Wi-Fi | Wbudowane porty minimum:  Oraz:  Ekran o rozdzielczości:  Klawiatura  Mysz przewodowa  Łączność przez sieć Wi-Fi |  |
| ***Wsparcie techniczne producenta:*** | | | |
| 14 | Możliwość sprawdzenia kompletnych danych o urządzeniu na jednej witrynie internetowej prowadzonej przez producenta. | Istnieje możliwość sprawdzenia kompletnych danych o urządzeniu na jednej witrynie internetowej prowadzonej przez producenta. |  |
| ***Akcesoria:*** | | | |
| 15 | Skrócona instrukcja obsługi, Kabel zasilający |  |  |
|  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
| **Kamera cyfrowa – liczba sztuk 1** | | | | |
| **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** | |
| ***Typ:*** | | | | |
| 1 | Kamera wideo |  |  | |
| ***Rozdzielczość:*** | | | | |
| 2 | Minimum: Full HD |  |  | |
| ***Obiektyw:*** | | | | |
| 3 | Dołączony do kamery |  |  | |
| ***Rodzaj nośnika:*** | | | | |
| 4 | Karta pamięci |  |  | |
| ***Interfejsy:*** | | | | |
| 5 | Minimum: Wi-Fi, Kompozytowe wideo/audio, HDMI, USB 2.0 lub nowsze |  |  | |
| ***Rozdzielczość efektywna czujnika:*** | | | | |
| 6 | Minimum: 6MP video oraz zdjęcia |  |  | |
| ***Regulacja ostrości:*** | | | | |
| 7 | Automatyczna oraz ręczna |  |  | |
| ***Zoom:*** | | | | |
| 8 | Optyczny: minimum 20x  Cyfrowy: minimum 20x |  |  | |
| ***Stabilizacja obrazu:*** | | | | |
| 9 | Cyfrowa lub optyczna |  |  | |
| ***Inne:*** | | | | |
| 10 | Minimum: Mikrofon, Tryb HDR |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Urządzenie wielofunkcyjne – liczba sztuk 1** | | | |
| **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** |
| ***Typ:*** | | | |
| 1 | Drukarka laserowa wielofunkcyjna |  |  |
| ***Funkcje:*** | | | |
| 2 | Drukarka, Kopiarka, Skaner, Fax, Druk dwustronny |  |  |
| ***Drukarka:*** | | | |
| 3 | Mono lub kolorowa |  |  |
| ***Maksymalny rozmiar druku:*** | | | |
| 4 | Minimum A3 |  |  |
| ***Szybkość druku:*** | | | |
| 5 | Minimum: 25 str./min |  |  |
| ***Zainstalowana pamięć drukarki:*** | | | |
| 6 | Minimum: 1GB |  |  |
| ***Wydajność:*** | | | |
| 7 | Maksymalna minimum: 50000 str./mies.  Rekomendowana minimum: 2000 str./mies. |  |  |
| ***Rozdzielczość:*** | | | |
| 8 | Minimum: 600 x 600 dpi |  |  |
| ***Czas wydruku pierwszej strony:*** | | | |
| 9 | Nie większy niż 12 sek. |  |  |
| ***Druk dwustronny:*** | | | |
| 10 | Automatyczny |  |  |
| ***Pojemność podajników papieru:*** | | | |
| 11 | Minimum 250 ark. Kaseta + 100 ark. Z podajnika bocznego |  |  |
| ***Obsługiwane nośniki:*** | | | |
| 12 | Minimum:  1.papier A3, A4, B4, B5 i inne z zakresu: 125 x 102 mm do 297 x 432 mm  2.gramatura papieru do 163 g/m2 z podajnika bocznego  3.gramatura papieru do 140 g/m2 z kaset  4.gramatura papieru do 128 g/m2 przy drukowaniu dwustronnym automatycznym  5.koperty  6.folia |  |  |
| ***Obsługiwane systemy operacyjne:*** | | | |
| 13 | Minimum:  Windows 7, 8, 10,  Server 2000, Server 2003, Server 2008, Server 2008 R2 Server 2012  Mac OS® version 10.10, 10.11, 10.12 |  |  |
| ***Skaner:*** | | | |
| 14 | Płaski kolorowy ze skanowaniem dwustronnym |  |  |
| ***Formaty plików skanowania:*** | | | |
| 15 | Minimum: JPG, PDF, TIFF |  |  |
| ***Rozdzielczość skanowania:*** | | | |
| 16 | Minimum: 600 x 600 dpi |  |  |
| ***Złącza zewnętrzne:*** | | | |
| 17 | Minimum:  1x Ethernet  1x USB (Minimum 2.0) |  |  |
|  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Monitor interaktywny – liczba sztuk 2** | | | |
| **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** |
| ***Typ:*** | | | |
| 1 | Monitor interaktywny |  |  |
| ***Wyświetlacz:*** | | | |
| 2 | Minimalne wymagania:  Rozdzielczość ekranu: 4K/UHD (3840x2160) 60HZ  Rozmiar wyświetlanego obrazu: 1700mm x 1000mm  Przekątna ekranu minimum: 75” |  |  |
| ***Jasność:*** | | | |
| 3 | Minimum: 400cd/m2 |  |  |
| ***Kąty widzenia:*** | | | |
| 4 | Minimum: 178° |  |  |
| ***Format ekranu:*** | | | |
| 5 | 16:9 |  |  |
| ***Kontrast statyczny:*** | | | |
| 6 | Minimum: 1200:1 |  |  |
| ***Żywotność matrycy:*** | | | |
| 7 | Minimum: 50000 godzin |  |  |
| ***Specyfikacja dotyku:*** | | | |
| 8 | Typ: IR |  |  |
| ***Rozdzielczość:*** | | | |
| 9 | Min 30000 x 30000 pkt |  |  |
| ***Czas reakcji:*** | | | |
| 10 | Mniejszy niż 10 ms |  |  |
| ***Precyzja:*** | | | |
| 11 | 2mm |  |  |
| ***Specyfikacja wejścia/wyjścia:*** | | | |
| 12 | Wejścia minimum:  2x HDMI  1x USB-C  1x Audio mini jack  3x USB 3  1x LAN (RJ45)  Wyjścia minimum:  1x HDMI  1x mini jack  2x wbudowane głośniki |  |  |
| ***Oprogramowanie:*** | | | |
| 13 | Wspierane przez producenta |  |  |
| ***Dodatkowo:*** | | | |
| 14 | Minimum:  1x Pilot  1x Kabel zasilający  1x Kabel HDMI  3x Rysik  1x 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** |  |  |  |  |  |

…………………………..

Podpis wykonawcy