OFERTA (ARKUSZ KALKULACYJNY)

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym pn.:

*Zakup i dostawa sprzętu informatycznego wraz z oprogramowaniem do klasopracowni informatycznej, językowej, matematycznej i przyrodniczej* *do Szkoły Podstawowej nr 5 w Szczecinku - szkoły wiodącej
w projekcie „Modelowa Szkoła Ćwiczeń w Szczecinku” realizowanym w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój współfinansowanym ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.
Priorytet II. Efektywne polityki publiczne dla rynku pracy, gospodarki i edukacji.
Działanie 2.10 Wysoka jakość systemu oświaty*

W imieniu wykonawcy1

……………………… przy ulicy………………………………………………

z siedzibą w

**e-mail:** oświadczam, co następuje:

1. Oferuję wykonanie zamówienia w zakresie objętym Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia **za łączną kwotę brutto**:……………..zł

(słownie: )

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa przedmiotu** | **Ilość(w szt.)** | **Opis** | **Parametry oferowane (proszę podać dokładny oferowany parametr)** | **Producent, oferowany model oraz okres gwarancji** | **Cena netto** | **Cena brutto** |
| **1.** | **Serwer wrazz konfiguracją** | 1 | Serwer usług terminalowych o parametrach minimalnych:Procesor o wydajności w teście PassMark CPU min. 31.000 pkt Płyta główna kompatybilna z zaoferowanym procesorem dostosowana do pracy ciągłej, 2 gniazda M2, Pamięć RAM 64 GB DDR 4 3200 MHzObudowa Tower + zasilacz 500W dostosowany do pracy ciągłej 2xkarta Sieciowa 1 GB/sKarta dźwiękowa Dysk Twardy SSD 500GBDysk Twardy 1 TBKarta Graficzna o wydajności w teście PassMark min. 7850 pktNapęd Optyczny – DVDRWlub równoważne |  |  |  |  |
| **2.** | **System serwerowy** | 1 | System serwerowy w wersji Microsoft Server 2019 - licencja na wszystkie rdzenie procesora serwera. Oprogramowanie w języku polskimlub równoważne |  |  |  |  |
| **3.** | **Terminale uczniowskiewraz z oprogramowaniem** | 262726 | Urządzenia dostępowe typu terminalowego o następujących wymaganiach minimalnych : Procesor ARM 2.0 GHz, 4 rdzenie (Cortex A53)Pamięć RAM 512Mb DDR3Pamięć 4Gb, flashKarta sieciowa 10/100/1000 Mbps (port RJ45)Protokół RDP 8.1, wsparcie dla RemoteFXWspierane rozdzielczości na wyjściu VGA800x600@60Hz, 1024x768@60Hz, 1280x720@60Hz,1366x768@60Hz, 1440x900@60Hz, 1600x900@60Hz,1920x1080@60HzWspierane rozdzielczości na wyjściu HDMI1280x720@24Hz, 1280x720@60Hz, 1366x768@60Hz,1440x900@60Hz, 1600x900@60Hz, 1920x1080@24Hz,1920x1080@60HzWspierane systemyWindows XP/7/8/10Linux OSWindows Server 2008/2012Windows MultiPoint Server 2012/2016Porty wyjściowe1x VGA1x HDMI5x USB 2.0 port1x wyjście audio (mj 3,5 mm)Porty wejściowe1x zasilanie1x RJ451x wejście audio (mj 3,5 mm)Rozmiary 107x107x28 mmWaga 0,52 kg (w opakowaniu)Zasilanie AC 230V, 50/60Hz, 1A (max.)Pobór mocy 5W/7W (typowy/max.)Akcesoria w opakowaniu Uchwyt do montażu urządzenia, zasilacz (DC 5V, 3A),skrócona instrukcja obsługiLicencje dostępowe Microsoft Windows Server CAL 2019Licencje dostępowe Microsoft Windows Server RDS CAL 2019lub równoważne |  |  |  |  |
| **4.** | **Oprogramowanie do zarządzania klasopracownią**  | 27 | NetSupport School lub równoważne |  |  |  |  |
| **5.** | **Pakiet biurowy** | 27 | Pakiet biurowy Microsoft Office 2019 Pro Plus |  |  |  |  |
| **6.** | **Oprogramowanie do nagrywania konwersacji** | 1 | Oprogramowanie do cyfrowego nagrywania konwersacji uczniów – magnetofon cyfrowy musi umożliwiać jednoczesne nagrywanie wszystkich stanowisk uczniowskich na dysku twardym komputera nauczyciela. |  |  |  |  |
| **7.** | **Program do zarządzania klasopracownią**  | 1 | Program do zarządzania klasopracownią z komputera i tabletu. Musi umożliwiać zarządzanie klasopracownią (minimum podgląd stanowisk uczniowskich, przejęcie kontroli nad stanowiskiem uczniowskim, blokowanie stanowisk uczniowskich) |  |  |  |  |
| **8.** | **Multimedialna pracownia przedmiotowa** | 1 | Multimedialne Pracownie Przedmiotowe MATEMATYKA kl.4-8MPP MATEMATYKA kl.4-822 zagadnienia93 lekcje (po 31 lekcji "Powtórz wiedzę", "Czas na test" i "Sprawdź się")1500 ekranów, 1066 zadań, 38 filmów/slideshow, 111 symulacji, 22 obiekty 3D31 gier dydaktycznychplansze interaktywnezestaw plansz do aktywizacji klasy przy tablicy interaktywnej wraz z przewodnikiembezterminowa licencja dla 3 nauczycieli ,możliwość pobrania i instalacji na 6 urządzeniach (komputer, tablet)lub równoważne |  |  |  |  |
| **9.** | **Monitory** | 26 | Przekątna obrazu min. 21,5",Rozdzielczość 1920x1080Złącza 1xHDMI, 1xVGA, 1xUSB 2.0, 1x 3,5mm audio input, D-SubMożliwość montażu terminala na tylnej stronie obudowy.lub równoważne |  |  |  |  |
| **10.** | **Monitor dotykowy dla nauczyciela** | 3 | Monitor dotykowy 8 punktów dotykuprzekątna obrazu min. 21,5",rozdzielczość 1920x1080złącza 1xHDMI, 1xVGA, 1xUSB 2.0, 1x 3,5mm audio input, D-Subszyba hartowana zabezpieczająca ekran,lub równoważne |  |  |  |  |
| **11.** | **Monitor interaktywny**  | 3 | Monitor interaktywny FullHD LED 75" z AndroidemRozdzielczość FullHD (16:9), 10 punktów dotyku, żywotność min. 30 000h,wbudowane głośniki 2 x 15Wlub równoważne |  |  |  |  |
| **12.** | **Komputer na stanowisko nauczycielskie** **All-in-One PC** | 1 | Procesor o wydajności min. 6000 pkt w teście PassmarkPamięć operacyjna Zainstalowane min. 8 GB pamięci RAM DDR4Dysk min. 1000 GBKarta sieciowa min. 1Gb/x LAN.Napęd DVD.Wi-Fi BT.Złącza 1xHDMI, 2xUSB 2.0, 2x USB3, sieć: 1xRJ45, Audio: 1x 3,5mm audio input, 1x3.5mm audio outputOprogramowanie Win 10 Professional;lub równoważne |  |  |  |  |
| **13.** | **Komputer na stanowisko nauczycielskie**  | 3 | Procesor o wydajności min. 5000 pkt w teście Passmark,Pamięć operacyjna zainstalowane min. 8 GB pamięci RAM DDR4 z możliwością rozbudowy.Dysk min. 500 GBKarta sieciowa min. 1Gb/x LAN.Napęd DVD RW.Złącza 1xHDMI, 1xVGA, 2xUSB 2.0, 2x USB 3.0, sieć: 1xRJ45, Audio: 1x 3,5mm audio input, 1x3.5mm audio outputObudowa minitower z wbudowanym zasilaczemKlawiatura i mysz bezprzewodowaOprogramowanie Win 10 Professional;lub równoważne |  |  |  |  |
| **14.** | **Jednostka centralna systemu pracowni językowej** | 1 | Jednostka centralna systemu pracowni językowejcyfrowa regulacja siły głosu z mikrofonów oraz ze źródeł dźwiękucyfrowa indywidualna regulacja głośności dla każdego uczniaOkablowanie systemowelub równoważne |  |  |  |  |
| **15.** | **Dotykowy panel uczniowski dla osób poruszających się na wózku**  | 1 | Dotykowy panel przyłączeniowy uczniowski na stanowisko dla osóbporuszających się na wózku lub niedosłyszących z możliwością indywidualnej regulacji głośności przez ucznia |  |  |  |  |
| **16.** | **Router gigabitowy**  | 1 | Router gigabitowy o parametrach nie gorszych niż:Wbudowane min. 5 portów 1GbWbudowany procesor taktowany zegarem min.850MHzWbudowana pamięć RAM min. 256MBWbudowana pamięć flash min. 256MBWbudowany serwer DHCPWbudowany NATlub równoważne |  |  |  |  |
| **17.** | **Klawiatura oraz mysz** | 27 | Komplet klawiatura oraz mysz USB |  |  |  |  |
| **18.** | **Switch****sieciowy** | 2 | Switch sieciowy o parametrach nie gorszych niż:Przełącznik typu smartMin. 16 porty 10/100/1000 MbpsPrzepustowość min. 52 Gb/sPrędkość przekazywania min. 38 MppsBufor pamięci min. 16 MBObsługiwane protokoły min. IEEE 802.3, IEEE 802.3u,IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.u, IEEE 802.1D,IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1W, IEEE 802.3ad,IEEE 802.3x, IEEE 802.1ABObudowa typu RACK 1UWbudowany procesor taktowany zegarem min. 400MHzWbudowana pamięć RAM min. 128 MB SDRAMlub równoważneDożywotnia gwarancja producenta |  |  |  |  |
| **19.** | **Zasilacz awaryjny UPS** | 1 | Zasilacz awaryjny o parametrach nie gorszych niż:Moc pozorna min. 1500VAMoc rzeczywista min. 900WPojemność akumulatora min. 9 AhWbudowane zabezpieczenia min.: nadmiernerozładowanie, przeciwprzeciążeniowe,przeciwprzepięciowe, spadek napięciaPorty wyjściowe min. 3 x typ C/F (Schuko)Obudowa typu towerlub równoważne |  |  |  |  |
| **20.** | **Słuchawki z mikrofonem dynamicznym** | 25 | Słuchawki z mikrofonem do pracowni językowej o następujących wymaganiach minimalnych:słuchawki z dużymi nausznikami, kryjące całe uchopasmo przenoszenia: słuchawki 40 – 14,4 kHz / mikrofon 40 – 15 kHznominalna skuteczność (SPL): 98dB / 1 mWczułość mikrofonu: 3 mV/Panominalna impedancja: słuchawki 2 x 400 Ohm / mikrofon 200 Ohmnominalne zniekształcenia THD: < 0.14%max. moc wyj.: 100 mWtłumienie zwrotne : min. 15 dB (DIN/IEC)siła nacisku: ca. 6 Nkabel: 1,5 mlub równoważne |  |  |  |  |
| **21.** | **Bezprzewodowe słuchawki dla nauczyciela** | 1 | Bezprzewodowy zestaw słuchawkowy DECTZasięg do 120mCzas pracy na jednym ładowaniu do 8h, tryb Stand-by: 36hMikrofon filtrujący hałasylub równoważne |  |  |  |  |
| **22.** | **Wzmacniacz stereo**  | 1 | Wzmacniacz stereo 2 x 45W z regulacją siły głosulub równoważne |  |  |  |  |
| **23.** | **Zestaw dwóch głośników**  | 1 | Zestaw dwóch głośników do zabudowy w biurku nauczycielakonstrukcja 2-drożna przetworniki dynamiczne głośnik wysokotonowy min. 1 calgłośnik średnio tonowy min. 6.5 cala obudowa wykonana ABS impedancja 8 Ohmskuteczność min. 92dB pasmo przenoszenia min. w zakresie 60 - 20.000Hz lub równoważne |  |  |  |  |
| **24.** | **Samodzielny tablet do doświadczeń** | 3 | Wymagania minimalne :Przekątna wyświetlacza: 8,9'' Rozdzielczość: min. 1280x800 LED IPS Pamięć wewnętrzna: 16GB Przednia kamera: 2Mpix Tylna kamera: 8Mpix + lampa LED Łączność bezprzewodowa: WiFi, Bluetooth 4.0, GPS Gniazdo pamięci: microSD Złącza: Mini-HDMI, Micro-USB, Mini-Jack 3,5mm Wbudowane czujniki: 10, 4 porty do podłączania zewnętrznych czujników, oprogramowanie MiLab oraz Activity Makerlub równoważne |  |  |  |  |
| **25.** | **Zestaw czujników do laboratoriów cyfrowych** | 3 | Zestaw czujników do laboratoriów cyfrowych kompatybilnych z tabletem zawierający:Czujnik temperatury (-40°C do 140°C)8x Kabel UC-E6 do czujnikówWalizka do zestawów czujnikówCzujnik prądu (+/- 2,5A)Czujnik napięcia elektr. (+/- 25V)2x Czujnik ciśnienia (150 do 1150 mbar)Czujnik pH z normalną elektrodą zakres: od 0 do 14 pHCzujnik odległości zakres: od 0,2 do 10mCzujnik siły zakres: +/-10N - +/- 50Nlub równoważne |  |  |  |  |
| **26.** | **Mikroskop trójokularowy**  | 1 | Wymagania minimalne:Powiększenie x40–2000; Średnica tubusu okularu mm 23,2;Soczewki obiektywowe achromatyczne: 4x, 10x, 40xs, 100xs (zanurzenie w olejku); Rewolwer 4 obiektywy; Stolik, mm140x130, stolik mechaniczny o podwójnej powłoce ze skalą współrzędnych i zaciskami; Regulacja dioptrii okularu, dioptrii ±6; Kondensor Abbego, 1,25 N.A.; Regulacja ostrości współosiowa precyzyjna i zgrubnazgrubna: 22 mm precyzyjna: 0,002 mm; Korpus aluminium; Podświetlenie LED ;Regulacja jasności; Zasilanie 220 V/50 Hz; Typ źródła oświetleniaLED 3 W; Filtry niebieski, żółty, zielony lub równoważne |  |  |  |  |
| **27.** | **Wizualizerz przystawką do mikroskopu** | 1 | Wymagania minimalne: Sensor (przetwornik) 1/3.2 CMOSIlość pikseli (efektywna) 8 Mpix; Rozdzielczość (efektywna) Full HD; Zoom optyczny 1 x; Zoom cyfrowy 16 x; Obszar skanowania 580 x 326 mm; Fokus Automatyczny/ręczny; Wbudowana pamięć 80 zdjęć; Zapis na karcie pamięci (typ) karta SDHC; Oświetlenie LED zewnętrzne; Wyjścia video HDMIRGB (VGA); Wejścia wideo HDMI RGB (VGA); Porty komunikacyjne USB; pilot; Przystawka kompatybilna z wizualizerem pozwalająca połączyć głowicę wizualizera z okularem mikroskopu lub równoważne |  |  |  |  |

1. Oświadczam, że przedmiot zamówienia dostarczę w terminie:
* do 14 dni od podpisania umowy
* do 10 dni od podpisania umowy

*Należy zaznaczyć odpowiednią kratkę. W przypadku, gdy wykonawca nie zaznaczy żadnej kratki Zamawiający nie przyzna wykonawcy punktów w tym kryterium.*

*Maksymalny termin dostawy wynosi do 28 dni roboczych (niepunktowane).*

1. Oświadczam, że oferowany sprzęt jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego, określonymi w SIWZ.
2. Zapoznałem się z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (w tym ze wzorem umowy) i nie wnoszę do niej zastrzeżeń oraz uzyskałem konieczne informacje do przygotowania oferty i wykonania zamówienia.
3. \*Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa znajdują się w kopercie oznaczonej napisem „tajemnica przedsiębiorstwa” i zawarte są na stronach nr ***(UWAGA: Wykonawca obowiązany jest uzasadnić zastrzeżenie niektórych informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa. Brak uzasadnienia przez wykonawcę podstaw do zastrzeżenia danych informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa oznacza, że dokonane zastrzeżenie jest bezskuteczne).***
4. \*Zamówienie wykonam bez udziału podwykonawców/podwykonawcom powierzę następujący zakres dostaw:

………………………………………………………………….

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Firma podwykonawcy** | **Część zamówienia, której wykonanie wykonawca powierza podwykonawcy** |
|  |  |  |

1. **Wykonawca należy do kategorii:** *(należy zaznaczyć odpowiednią kratkę - jeżeli dotyczy)*
* małych przedsiębiorstw,
* średnich przedsiębiorstw;
1. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO2 wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu3.
2. Załącznikami do niniejszej oferty są:
3. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania,
4. pełnomocnictwo *(jeśli dotyczy).*

*\*niepotrzebne skreślić*

………………………………………………………….

*(podpis upełnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy)*

 ˡW przypadku oferty wspólnej wykonawców (konsorcjum, spółka cywilna) należy podać dane wszystkich wykonawców składających tą ofertę oraz wskazać pełnomocnika.

²Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)
(Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

³W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (w takim przypadku należy usunąć treść oświadczenia np. przez jego wykreślenie).