**Załącznik nr 1 do SIWZ**

……….…..…., dnia ...................... 2019 r.

**Powiat Suski**

**Ul. Kościelna 5b**

**34-200 Sucha Beskidzka**

**Formularz oferty**

Nazwa (firma): ................................................................................................

Siedziba i adres: ................................................................................................

**Numer telefonu**: ................................................................................................

Numer faksu: ................................................................................................

**Adres e-mail:** ...............................................................................................

Osoba do kontaktów:................................................................................................

W związku z ogłoszeniem przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **,,Dostawa wyposażenia pracowni dla zawodu technik informatyk do ZS im. Wincentego Witosa w Suchej Beskidzkiej”*,*** oferuję należyte wykonywanie zamówienia na następujących warunkach:

**I. Cena oferty brutto:**

|  |
| --- |
|  |

Cena oferty została przedstawiona na załączniku nr 3 do SIWZ.

**II. Gwarancja i rękojmia**

**Udzielamy gwarancji i rękojmi na przedmiot zamówienia na okres:**

|  |
| --- |
|  |

**(wpisać 12 albo 24 albo 36 miesięcy)**

Ponadto oświadczam, że:

1. Wykonawca zdobył konieczne informacje potrzebne do właściwego przygotowania oferty i wykonania zamówienia;
2. w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia z należytą starannością i zgodnie z wymaganiami Zamawiającego;
3. Wykonawca zamówienie zamierza wykonać samodzielnie/przy pomocy podwykonawcy[[1]](#footnote-2) powierzając wykonanie następującej części zamówienia[[2]](#footnote-3):

…………………………………………………………………………………. ,

…………………………………………………………………………………. ,

(brak wskazania części zamówienia, które Wykonawca zamierza wykonać przy pomocy podwykonawcy, rozumiane ma być jako wykonanie zamówienia samodzielnie, **jeżeli Wykonawca zamierza wykonać zamówienie przy pomocy podwykonawcy obowiązany jest podać nazwy firm i adresy**);

1. Wykonawca zobowiązuje się, w przypadku wyboru jego oferty, do zawarcia umowy na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym załącznik do SIWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
2. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.[[3]](#footnote-4)
3. Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego informujemy, że wybór naszej oferty:

●  Nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego\*

● Będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego \*

**(\*Niewłaściwe skreślić)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi | Wartość bez kwoty podatku |
|  |  |  |

Oferta zawiera ……..… kolejno ponumerowanych kartek.

Oferta ważna jest 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.

Załącznikami stanowiącymi integralną część oferty są:

1. ………………………………………………………………
2. ………………………………………………………………
3. ………………………………………………………………
4. ………………………………………………………………

Świadomy treści art. 297 Kodeksu karnego, oświadczam, że załączone do oferty dokumenty opisują stan faktyczny i prawny, aktualny na dzień otwarcia ofert.

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

*podpis Wykonawcy lub osoby/osób upoważnionych*

**Załącznik nr 2 do SIWZ**

**,,Dostawa wyposażenia pracowni dla zawodu technik informatyk do ZS im. Wincentego Witosa w Suchej Beskidzkiej”**

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986, ze zm.)

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy PZP.

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

**(pieczęć imienna, data i podpis osoby**

**upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy)**

1. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ……….… ustawy PZP /*podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt. 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy PZP/* . Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy PZP podjąłem następujące środki naprawcze: …………………………………………………………………………...................................

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

**(pieczęć imienna, data i podpis osoby**

**upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy)**

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA**

 Oświadczam, że następujący (-e) podmiot (-y), na którego (-ych) zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj. ………………………………

/*podać pełną nazwę/firmę, adres a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG/*

nie podlega (-ją) wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

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

**(pieczęć imienna, data i podpis osoby**

**upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy)**

**INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW**

 Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego, polegam na zasobach następującego (-ych) podmiotu (-ów): ………………………………… w następującym zakresie: ……………………………………/*wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu/.*

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

**(pieczęć imienna, data i podpis osoby**

**upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy)**

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM,
NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA**

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami: ……………………………………………………………………..….…… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*, nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

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

**(pieczęć imienna, data i podpis osoby**

**upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy)**

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

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

**(pieczęć imienna, data i podpis osoby**

**upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy)**

**Załącznik nr 3 do SIWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia/formularz cenowy/specyfikacja oferowanego asortymentu**

**Formularz cenowy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Stawka VAT\*** | **Wartość VAT** |
| 1 | Zestaw komputerowy zgodny z opisem przedmiotu zamówienia | Szt. | 20 |  |  |  | 0% |  |
| 2 | Drukarka ze skanerem | Szt. | 1 |  |  |  | 23% |  |
| 3 | Switch sieciowy | Szt. | 1 |  |  |  | 0% |  |
| 4 | Projektor z kablem hdmi min. 10 mb z podłączeniem do sufitu i montażem korytkowym i zamaskowaniem kabla zasilającego (z uchwytem) | Szt. | 1 |  |  |  | 23% |  |
| Razem |  |  |  |

\*Zamawiający informuje, że dla pozycji nr 1 i nr. 3 wystawione zostanie stosowne zaświadczenie i zamówienie, celem zastosowania stawki 0% (art. 83 ust. 1 pkt. 26 lit. a) Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług

Uwaga: pod rygorem odrzucenia oferty Wykonawcy nie wolno samowolnie modyfikować powyższego formularza cenowego, zmieniać jego treści, dodawać lub usuwać nowych pozycji i treści, zmieniać układu, czy też opisów pozycji.

…………………………………..

Pieczęć i podpis Wykonawcy

**Opis przedmiotu zamówienia/specyfikacja oferowanego asortyment**

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **Zestaw komputerowy (20 szt.), Zamawiający wymaga dostarczenia oraz instalacji w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, fizycznie nowego zestawu komputerowego o parametrach nie gorszych niż** |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Oferowane parametry techniczne**  |
| 1. | Typ | Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta  | Oprócz parametrów podać model, symbol oraz dane producentaProducent………………….Model………………………Symbol……………………. |
| 2.  | Zastosowanie | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb szkolnych. | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb szkolnych. |
| 3. | Procesor | Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, osiągający wynik co najmniej 8000 punktów w teście PassMark CPU Mark wg wyników opublikowanych na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php, wg rankingu z dnia 10.02.2019 r. (Stan na 10.02.2019 r. został załączony w do SIWZ).Pozostałe minimalne parametry procesora:TDP (Znamionowa moc termiczna): nie większa niż 65 W.  | Producent………….Nazwa handlowa procesora………...Ilość punktów w teście PassMark CPU Mark wg. stanu na dzień 10.02.2019 r. ……………………TDP:……………………………… |
| 4. | Pamięć operacyjna RAM | min. 8 GB DDR4 2400 MHz | Pamięć RAM……….. |
| 5. | Pamięć masowa | min. 240 GB SATA 7200 obr/min, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii. | Podać parametry………………. |
| 6. | Karta graficzna | Zintegrowana z procesorem karta graficzna dedykowana, wykorzystująca pamięć RAM. Karta graficzna ze wsparciem:DX 12 OGL 4.0OpenCL 1.2Obsługująca rozdzielczość minimum 1920x1080 @ 60 Hz | Podać parametry………………. |
| 7. | Karta dźwiękowa | Zintegrowana karta dźwiękowa | Podać parametry………………. |
| 8. | Karta sieciowa | LAN 10/100/1000 Mbit/sWi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac | Podać parametry………………. |
| 9. | Porty | Wbudowane (minimum):Nie mniej niż 5 portów USB (w tym co najmniej 2 porty USB 3.0),Nie mniej niż 1 port HDMI lub DisplayPort umożliwiający podpięcie monitora zgodnego ze specyfikacją (pkt. 20)Nie mniej niż 1 port RJ45 (LAN)Nie mniej niż 1 złącze słuchawek i złącze mikrofonu typu COMBO lub rozwiązanie równoważne nie mniej niż 1 złącze line-in i nie mniej niż 1 złącze line-out,Nie mniej niż 1 czytnik kart pamięci SDWymagana ilość portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.  | Podać parametry………………. |
| 10. | Klawiatura | Klawiatura przewodowa USB w układzie polski programisty, min. 103 klawisze | Podać parametry………………. |
| 11. | Mysz | Przewodowa mysz optyczna o rozdzielczości nie mniej niż 800 dpi | Podać parametry………………. |
| 12. | Napęd optyczny | Wbudowany, nagrywarka DVD +/- RW | Podać parametry………………. |
| 13. | Obudowa | Typu Mini Tower (MT) z obsługą kart PCI Expresswewnętrzny napęd optyczny DVD-RWObudowa powinna fabrycznie umożliwiać montaż min. 1 szt. dysku 2,5” lub dysku 3,5”musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki).Każdy komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie, oraz musi być wpisany na stałe w BIOS.  | Podać parametry………………. |
| 14. | Zasilacz | Zasilacz o sprawności nie mniejszej niż 75% przy 50-procentowym obciążeniu  | Podać parametry………………. |
| 15. | Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami | Dostarczony komputer musi być kompatybilny z zainstalowanym systemem operacyjnym.  | Podać parametry………………. |
| 16. | BIOS | BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, zawierający nazwę producenta komputera lub nazwę modelu oferowanego komputera.Pełna obsługa BIOS za pomocą klawiatury i myszy.Funkcja blokowania wejścia do BIOS. Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń.Możliwość włączenia/wyłączenia wzbudzania komputera za pośrednictwem portów USB. | Podać parametry………………. |
| 17. | Certyfikaty i standardy | Certyfikat ISO9001 lub równoważny.Deklaracja zgodności CE lub równoważny.Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych”, pkt. 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006), w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram.  | Podać parametry………………. |
| 18. | System operacyjny | Np. Microsoft Windows 10 Professional PL OEM lub Windows 10 Pro Academic dostarczany w ramach programu STF  lub inne równoważne oprogramowanie z obsługą tzw. active drectory (parametry równoważności na końcowych stronach niniejszej specyfikacji), zainstalowany, niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft lub równoważny. Płyta lub inny nośnik RECOVERY umożliwiający instalację systemu operacyjnego w wersji 64 bitowej. | Podać nazwę producentaPodać nazwę (symbol) oferowanego systemu operacyjnegoPodać parametry |
| 19. | Oprogramowanie biurowe | Zamawiający wymaga dostarczenia licencji oraz zainstalowania oprogramowania Np. Microsoft Office 2016 Professional Plus 2016 PL MOLP AE EDU lub równoważnego (parametry równoważności na końcowych stronach niniejszej specyfikacji) | Podać nazwę producenta i symbol (nazwę handlową)  |
| 20. | Monitor  | Typ monitora: LCD z podświetleniem LED lub LED/TN, powłoka antyodblaskowaMatryca: IPS o przekątnej min. 21,5” (16:9) lub LED,IPS lub LED, VARozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60HzJasność: min. 250 cd/m2Kontrast statyczny: 1 000:1 lub 3 000:1Czas reakcji: max. 6 ms (szary do szarego)Złącza: co najmniej 1 port DisplayPort, lub 1 port HDMI, Wyposażenie podstawowe: przewód zasilający, Kabel DisplayPort/HDMI, sterowniki, skrócona instrukcja montażu, Gwarancja: min. 24 miesiące | Oprócz parametrów podać należy podać model, symbol i nazwę producenta. |
| 21. | Gwarancja | Minimum 3 lata gwarancji producenta, świadczona na miejscu u klienta z czasem reakcji serwisu do końca następnego dnia roboczego. W przypadku wymiany dysku twardego, uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego.Usługi serwisowe świadczone w miejscu instalacji urządzenia oraz możliwość szybkiego zgłaszania usterek przez portal internetowy. Okres gwarancji liczony będzie od daty odbioru. Urządzenie musi być fabrycznie nowe i nieużywane wcześniej w żadnych projektach, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2018 roku i nieużywane przed dniem dostarczenia z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu ich poprawnej pracy.Urządzenia muszą pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucji producenta przeznaczonego na teren Unii Europejskiej, a korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonego produktu nie może stanowić naruszenia majątkowych praw autorskich osób trzecich. Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z urządzeniami oświadczenia przedstawiciela producenta potwierdzającego ważność uprawnień gwarancyjnych na terenie Polski. Komputer nie będzie posiadał plomb lub innych elementów ograniczających dostęp do wnętrza Udzielona gwarancja nie będzie ograniczała w rozbudowie lub rekonfiguracji komputera o ile będą one wykonywane zgodnie z wymogami technicznymi producenta- Naprawy gwarancyjne urządzeń muszą być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta. | Podać parametry………………. |
| 22.  | Wymagania dodatkowe | zestaw komputerowy winien zostać zainstalowany i skonfigurowany do pracy w pracowni wskazanej przez Zamawiającego, na koszt Oferenta, w tym powinien zostać podłączony (z rozprowadzeniem przez Wykonawcę zasilania przy użyciu np. listew zasilających). | Podać parametry |

|  |  |
| --- | --- |
| **2** | **Drukarka ze skanerem – 1 szt.** |
| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne | Oferowane parametry techniczne  |
| 1 | Technologia druku | Atramentowa, kolorowa,  | Oprócz parametrów podać nazwę producenta, symbol i model |
| 2 | Obsługiwany papier | Papier fotograficzny, zwykły, koperty i etykiety | Podać parametry….. |
| 3 | Obsługiwany format nośnika | Min. A4, A5, A6, B5, DL, Letter | Podać parametry….. |
| 4 | Podajnik papieru | Tacka, min. 1 podajnik papieru na min. 100 arkuszy. | Podać parametry….. |
| 5 | Szybkość druku  | Min. 5 stron/min w kolorzeMin. 10 strony/min wydruk monochromatyczny | Podać parametry….. |
| 6 | Rozdzielczość | Maksymalna rozdzielczość druku: Min. 5760 x 1440 dpiRozdzielczość skanowania: 1200x600 dpiMaksymalny format skanu: a4 | Podać parametry….. |
| 7 | Interfejsy | Min. 1x USB. Drukowanie bez marginesów, system stałego zasilania tuszem (CISS) | Podać parametry….. |
| 8 | Waga | Nie więcej niż 5 kg | Podać parametry….. |
| 9 | W zestawie | Kabel zasilający, kabel usb min. 2 mb, zestaw pełnych tuszów (3x black min. 70ml, 1x cyan min. 70ml, 1x magneta min.70ml, 1x yellow min. 70ml | Podać parametry….. |
| 10 | Gwarancja | Minimum 24 miesięcy | Podać parametry….. |
| **3** | **Switch sieciowy 1 szt.**  |  |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Oferowane parametry techniczne**  |
| 1 | Porty | Min. 24 porty RJ45 10/100/1000 Mb/s,Min. 4 porty SFP 1000 Mb/s   | Oprócz parametrów podać nazwę producenta, symbol i model |
| 2 | Przepustowość wewnętrzna [Gb/s] | Min. 56 | Podać parametry….. |
| 3 | Tablica adresów MAC | Min. 8k | Podać parametry….. |
| 4 | Prędkość przekierowania pakietów [Mp/s] | Min. 35,7 | Podać parametry….. |
| 5 | Jumbo Frame [B] | Min. 10240 | Podać parametry….. |
| 6 | Quality of Service | Priorytetowanie ruchu CoS/DSCP w oparciu o standard IEEE 802.1p. Min. 4 kolejki. Ustalenie kolejki priorytetów: SP, WRR, SP+WRR. Limitowanie transmisji w zależności od portu, przepływu danych | Podać parametry….. |
| 7 | Zaawansowane funkcje przełącznika | IGMP Snooping V1/V2/V3, Spanning Tree STP/RSTP/MSTPFiltrowanie/ochrona BPDU, TC/Root Protect, wykrywanie pętli zwrotnych. Kontrola przepływu danych (802.3x). Broadcast/Multicast/Unknown-unicast Storm Control. Port Security | Podać parametry….. |
| 8 | VLAN | Obsługa standardu IEEE802.1Q, do min. 512 grup VLAN oraz min. 4K identyfikatorów VLAN. | Podać parametry….. |
| 9 | Zarządzanie | Interfejs przeglądarki internetowej GUI, interfejs linii poleceń CLISNMP v1/v2c/v3, zgodne z publicznymi i prywatnymi bibliotekami MIB TP-LINKRMON (1, 2, 3, 9 group)Monitorowanie CPUPort MirroringLogi systemu, publiczne biblioteki MIB | Podać parametry….. |
| 10 | Wymiary [mm] | 440x180x44 (+-20%) | Podać parametry….. |
| 11 | Zasilanie [V] |  AC 100-240 V | Podać parametry….. |
| **4** | **Projektor z kablem hdmi min. 10 mb z podłączeniem do sufitu i montażem korytkowym i zamaskowaniem kabla zasilającego (z uchwytem)**  |  |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Oferowane parametry techniczne** |
| 1 | Technologia wyświetlania | 3LCD |  |
| 2 | Rozdzielczość natywna | 1280 x 800 (WXGA) |  |
| 3 | Format obrazu  | 16:10 |  |
| 4 | Jasność | Minimum 3300 lm |  |
| 5 | Kontrast  | 15 000:1 |  |
| 6 | Wielkość rzutowanego obrazu | Obejmuje co najmniej 33”-320” lub więcej |  |
| 7 | Żywotność lampy | Min. 6000 godzin (tryb normalny)Min. 10000 godzin (tryb ekonomiczny) |  |
| 8 | Moc lampy | Nie więcej niż 210 W |  |
| 9 | Złącza wejścia wyjścia | Wejście audio L/R (RCA) – min. 1 szt.Composite video (RCA) – min. 1 szt.HDMI – min. 1 szt.VGA in (D-sub) – min. 1 szt.USB 2.0 – min. 1 szt.USB typ B – min. 1 szt.AC in (wejście zasilania) – min. 1 szt. |  |
| 10 | Głośniki | Tak, wbudowane |  |
| 11 | Pobór mocy podczas pracy | Nie więcej niż 285W |  |
| 12 | Waga | Nie więcej niż 3,00 kg |  |
| 13 | Akcesoria | Pilot, kabel zasilający, kabel hdmi min. 10 mb, instrukcja obsługi, instrukcja szybkiego uruchamiania, nie mniej niż 24 miesiące gwarancji oraz montaż przy użyciu uchwyty i niezbędnych instalacji (zabezpieczonych w korytkach, które zamocowano trwale kołkami lub w sposób inny, uzgodniony z użytkownikiem). |  |

………………………..………

Pieczęć i podpis wykonawcy

Parametry równoważności dla systemu operacyjnego i pakietu biurowego podano poniżej.

**System operacyjny**

Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek.

Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu.

Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW.

Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim.

Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6

Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediów, pomoc, komunikaty systemowe.

Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi).

Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer.

Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta.

 Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.

Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie, praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.

Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziomu menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego. System wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych.

Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie. Aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych

Wbudowany system pomocy w języku polskim.

Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).

Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji.

Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.

Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509

Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard.

Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji.

Narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk.

Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach.

Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń.

Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem

Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechniania systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową.

Rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację.

Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji.

Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. Quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.

Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe.

Możliwość przywracania plików systemowych.

Funkcjonalność pozwalająca na identyfikację sieci komputerowych, do których jest system podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików ftp. ).

Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).

Możliwość w ramach posiadanej licencji, do używania co najmniej dwóch wcześniejszych wersji oprogramowania systemowego.

**Pakiet biurowy**

Zamawiający wymaga dostarczenia licencji oraz zainstalowania oprogramowania Np. Microsoft Office 2016 Professional Plus 2016 PL MOLP AE EDU lub równoważnego,

Wykonawca może dostarczyć oprogramowanie równoważne spełniające następujące wymagania techniczne:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry funkcjonalne |
| 1. | Interfejs użytkownika | Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika,Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nie posiadającym umiejętności technicznych,Możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) - użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się. |
| 2. | Zawartość pakietu aplikacji biurowych | Edytor tekstówArkusz kalkulacyjnyNarzędzie do przygotowania i prowadzenia prezentacjiNarzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnychNarzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)Narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu Tablet PC z mechanizmem OCR |
| 3. | Edytor Tekstów | Edycja i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty,Wstawianie oraz formatowanie tabel,Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych,Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne),Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków,Automatyczne tworzenie spisów treści,Formatowanie nagłówków i stopek stron,Sprawdzanie pisowni w języku polskim,Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników,Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,Określenie układu strony (pionowa/pozioma),Wydruk dokumentów,Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną,Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 lub Microsoft Word 2007, 2010, 2013 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu,Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji. |
| 3. | Arkusz kalkulacyjny | Tworzenie raportów tabelarycznych,Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowychTworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe ora formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu.Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice)Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnychTworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnychWyszukiwanie i zamianę danychWykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowegoNazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwieNagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynnośćFormatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem I. Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku.Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007, 2010, 2013 z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń.Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji. |
| 4 | Narzędzie do przygotowania i prowadzenia prezentacji | Przygotowanie prezentacji multimedialnych,Prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego,Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek,Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu,Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji,Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera,Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo,Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego,Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym,Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów,Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym, monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera,Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007, 2010, 2013. |
| 5. | Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych | Tworzenie i edycja drukowanych materiałów informacyjnych,Tworzenie materiałów przy użyciu dostępnych z narzędziem szablonów: broszur, biuletynów, katalogów,Edycja poszczególnych stron materiałów,Podział treści na kolumny,Umieszczanie elementów graficznych, wykorzystanie mechanizmu korespondencji seryjnej,Płynne przesuwanie elementów po całej stronie publikacji,Eksport publikacji do formatu PDF oraz TIFF,Wydruk publikacji,Możliwość przygotowywania materiałów do wydruku w standardzie CMYK. |
| 6. | Narzędzie dozarządzania informacjąprywatną (pocztąelektronicznąkalendarzem,kontaktami izadaniami) | Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego,Przechowywanie wiadomości na serwerze lub w lokalnym pliku tworzonym z zastosowaniem efektywnej kompresji danych, Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców,Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną,Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule,Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy,Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia,Zarządzanie kalendarzem,Udostępnianie Kalendarza innym użytkownikom,Przeglądanie kalendarza innych użytkowników,Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach,Zarządzanie listą zadań,Zlecanie zadań innym użytkownikom,Zarządzanie listą kontaktów,Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom, przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników,Możliwość przesyłania kontaktów innym użytkowników. |
| 7. | Inne | Oprogramowanie będzie umożliwiało dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców;W skład oprogramowania wchodzą narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy);Do aplikacji dostępna jest pełna dokumentacja w języku polskim,Wymagania o których mowa w w/w Tabeli muszą zostać spełnione poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji |

**Załącznik nr 4 do SIWZ**

**UWAGA! składane w ciągu 3 dni od dnia zamieszczenia informacji, o której mowa w art. 86 ust.5.ustawy Pzp na stronie internetowej zamawiającego**

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O**

**PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ**

*………………………………………………*

*nazwa i adres lub pieczęć Wykonawcy*

Oświadczam, że ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego na **,,Dostawa wyposażenia pracowni dla zawodu technik informatyk do ZS im. Wincentego Witosa w Suchej Beskidzkiej”.**

\* nie należymy do grupy kapitałowej

\* należymy do grupy kapitałowej

\* nie należymy do żadnej (jakiejkolwiek) grupy kapitałowej

W przypadku przynależności Wykonawcy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawca składa wraz z ofertą listę podmiotów należących do grupy kapitałowej.

\*niepotrzebne skreślić

................................... dn. ................ 2019 r.

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

 podpis/-y upełnomocnionego/-ych

przedstawiciela/-i Wykonawcy

1. Niepotrzebne skreślić. [↑](#footnote-ref-2)
2. Wypełnić tylko w przypadku wykonywania zamówienia przy pomocy podwykonawców. [↑](#footnote-ref-3)
3. \* W 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 (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie) [↑](#footnote-ref-4)