

## FORMULARZ OFERTOWY

**Załącznik nr 5 do SIWZ**

### ZAMAWIAJĄCY

Nazwa:	Gmina Płońnica
Adres:	13-206 Płońnica ul. Dworcowa 52

### WYKONAWCA / WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy wpisać wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (skopiować poniższą tabelę tyle razy ile jest wykonawców).

1.	Nazwa:		
	NIP:		
	Województwo:		
	Miejscowość:	Kod pocztowy:	Kraj:
	Adres pocztowy (ulica, nr domu i lokalu):		
	E-mail:	Tel.:	
	Adres internetowy (URL):	Faks:	
	Ofertę składa Wykonawca, który jest małym lub średnim przedsiębiorstwem <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> TAK	<input type="checkbox"/> NIE
	Ofertę składa wykonawca z innych państw członkowskich Unii Europejskiej	<input type="checkbox"/> TAK	<input type="checkbox"/> NIE
	Ofertę składa wykonawca z państw niebędących członkiem Unii Europejskiej	<input type="checkbox"/> TAK	<input type="checkbox"/> NIE

### ADRES DO KORESPONDENCJI

Nazwa:		
Województwo:		
Miejscowość:	Kod pocztowy:	Kraj:
Adres pocztowy (ulica, nr domu i lokalu):		
Tel:		Faks:
Adres e-mail		

<sup>1</sup> **Małe przedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR. **Średnie przedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które nie jest mikroprzedsiębiorstwem ani małym przedsiębiorstwem i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR

W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu nr ..... r. na dostawę pn.

.....

zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dla tego postępowania, składam niniejszą ofertę:

1. NA CZĘŚĆ NR ..... PN. ....

.....

Oferuję cenę całkowitą (cenę ofertową) za zrealizowanie zamówienia w części ..... w wysokości:<sup>2</sup>

<b>CENA OFERTOWA BRUTTO</b>	<p>..... zł</p> <p>(Słownie:.....</p> <p>...</p> <p>.....złotych)</p>
<b>PODATEK VAT w wys..... %</b>	<p>..... zł</p> <p>(Słownie:.....</p> <p>...</p> <p>.....złotych)</p>
<b>CENA OFERTOWA NETTO</b>	<p>..... zł</p> <p>(Słownie:.....</p> <p>...</p> <p>.....złotych</p>

<sup>2</sup> Cena ofertowa stanowi całkowite wynagrodzenie Wykonawcy, uwzględniające wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z SIWZ, Umowa z wykonawcą zostanie zawarta zgodnie z ceną ofertową – cena ofertowa stanowi łączną sumę cen wyliczonych w formularzu cenowym stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego formularza ofertowego)

Wykonawca oświadcza, że zgodnie z art. 91 ust. 3a ustawy PZP<sup>3</sup>:

- ☐ wybór oferty nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego
- ☐ wybór oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego do następującego zakresu dostawy:

.....

.....

.....  
(nazwa sprzętu) (wartość bez kwoty podatku)

Łączna wartość dostawy powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego w odniesieniu do Części ..... zamówienia wynosi: ..... zł bez kwoty podatku od towarów i usług.

*(Jeżeli złożono ofertę w zakresie której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami – na podst. art. 91 ust. 3A ustawy PZP)*

#### OFERUJĘ NASTĘPUJĄCE WARUNKI W CELU OCENY PUNKTOWEJ OFERT

KRYTERIUM	WARUNKI ZAOFEROWANE PRZEWYKONAWCĘ
<b>Cena</b>	
<b>Przedłużony termin gwarancji<sup>4</sup></b>	
<b>Czas reakcji serwisu<sup>5</sup>:</b> reakcja na zgłoszenie awarii sprzętu w dni robocze w godzinach od 8-15 polegająca na kontakcie serwisanta z osobą wskazaną przez zgłaszającego nastąpi nie później niż do dnia następnego do godziny 12 od dnia zgłoszenia, a czas usunięcia awarii liczony od chwili kontaktu serwisanta do momentu usunięcia awarii wynosi 48 godzin, a w przypadku gdy naprawa wiąże się z wymianą sprzętu albo poszczególnych części czas usunięcia awarii wyniesie 72 godziny;	<input type="checkbox"/> TAK  <input type="checkbox"/> NIE

2. Oświadczam, że zapoznałem się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia wraz z Załącznikami i przyjmuję warunki w niej zawarte.

<sup>3</sup> Należy zaznaczyć właściwy kwadrat

<sup>4</sup> Kryterium i punktacja opisane szczegółowo w pkt 14.SIWZ

<sup>5</sup> Należy zaznaczyć właściwy kwadrat

3. Oświadczam, że zapoznałem się z istotnymi postanowieniami umowy na realizację zamówienia stanowiącej Załącznik nr 6 SIWZ i je akceptuję
4. W przypadku udzielenia zamówienia zobowiązuję się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego oraz na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 6 SIWZ.
5. Następujące części niniejszego zamówienia zamierzamy powierzyć następującym podwykonawcom

L.p.	Nazwa części zamówienia	Firma podwykonawcy

6. Oferta wraz z załącznikami została złożona na ..... stronach.
7. Informacje na stronach do..... do ..... stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być udostępniane przez Zamawiającego.
8. Wadium zostało wniesione w formie  
.....  
Zwrotu wadium należy dokonać na konto Nr  
.....

.....

(podpis osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)

**Załącznik nr 1 do Formularza ofertowego**

Nr postępowania ZP.271.3.2.15.7.2017

**Formularz cenowy/Zestawienie wymaganych parametrów**

LP.	Kategoria sprzętu	Opis	Potwierdzenie spełnienia wymagań, oferta Wykonawcy*	Ilość sztuk	Cena jednostkowa brutto*	Wartość brutto* (V x VI)
I	II	III	IV	V	VI	VII
1	Komputer przenośny (laptop) + myszka	<p><b>Procesor</b></p> <p>procesor wielordzeniowy (min. 4 rdzenie), zaprojektowany do pracy na komputerach przenośnych, zgodny z architekturą x 86 umożliwiającą uruchamianie aplikacji 64 bitowych, dysk twardy min 500 GB</p> <p><b>Pamięć operacyjna</b></p> <p>minimalna wymagana pojemność pamięci 4 GB,</p> <p><b>Monitor:</b></p> <p>wielkość min. 15 cali, matowy (opcjonalnie powłoka błyszcząca), o rozdzielczości min. 1366 x 768.</p>	<p>Nazwa producenta komputera .....,</p> <p>Model .....</p> <p>Model procesora .....</p> <p><u>System operacyjny</u></p> <p>..... (należy wpisać producenta i nazwę systemu operacyjnego).</p> <p>Wielkość monitora – należy wpisać wielkość - cali : .....</p> <p>Rozdzielczość ..... (należy wpisać w pikselach)</p> <p>Typ Dysku twardego .....</p>	15		

	<p><b>wyposażenie multimedialne</b></p> <p>a) karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną wbudowane głośniki do komputera stereo</p> <p>b) zintegrowana karta sieciowa,</p> <p>c) zintegrowana w obudowie karta WiFi</p> <p>d) nagrywarka DVD /RW wewnętrzna wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt,</p> <p>e) zintegrowana karta sieciowa,</p> <p>f) zintegrowana w obudowie karta WiFi IEEE 802/b/g/n/ac</p> <p>g) klawiatura</p> <p>h) porty audio: mikrofon, wejście mikrofonowe, wyjście głośnikowe/ słuchawkowe. Zamawiający dopuszcza złącze combo,</p> <p>i) złącza: min. 2 porty USB w tym: min. 1 port USB 3.0 i złącze Hdmi.</p> <p><b>System operacyjny:</b> zainstalowany system operacyjny: oryginalny, fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej wraz z kluczem aktywacyjnym, umożliwiającym rejestrację . Zamawiający wymaga dostarczenia systemu</p>	<p>Pamięć RAM ..... ( możliwość rozszerzenia do 16 GB ( Tak/Nie – właściwe zaznaczyć).</p> <p>Karta graficzna ....., ..... .....</p> <p>Nagrywarka DVD /RW wewnętrzna wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt(( Tak/Nie – właściwe zaznaczyć).</p> <p>Pakiet oprogramowania biurowego</p> <p><b>Nazwa producenta</b> .....,</p> <p><b>Nazwa pakietu</b> .....,</p> <p><b>Wersja</b> .....,</p> <p><b>Skład pakietu</b> .....,</p> <p><b>Rodzaj licencji</b> .....,</p>			
--	---	--	--	--	--

		<p>operacyjnego preinstalowanego na dostarczonych laptopach, Aktywacji dokona pierwszy użytkownik. Jako przykład systemu operacyjnego Zamawiający podaje system operacyjny Windows 10 lub równoważny spełniający poniższe warunki: Warunki równoważności:</p> <p><b>Warunki równoważności:</b> System operacyjny 64-bit. dołączony nośnik z oprogramowaniem. Za rozwiązanie równoważne uznaje się takie, które posiada wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji (bez jakichkolwiek emulatorów, implementacji lub programów towarzyszących), zapewniające:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. polską wersję językową,</li> <li>2. możliwość instalacji i poprawnego działania oprogramowania dostępnego w ramach posiadanych przez Zamawiającego licencji Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013,</li> <li>3. możliwość instalacji i poprawnego działania aplikacji wykorzystywanych przez Zamawiającego, oraz poprawnej obsługi powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, skanerów, kser),</li> <li>4. dostępność aktualizacji i poprawek do systemu u producenta systemu bezpłatnie i bez dodatkowych opłat licencyjnych z możliwością wyboru instalowanych poprawek,</li> <li>5. graficzne środowisko instalacji i konfiguracji.</li> </ol>	<p>Obsługiwane interfejsy</p> <p>.....</p>			
--	--	--	--	--	--	--

		<p>6. możliwość blokowania lub dopuszczenia dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk sprzętowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu),</p> <p>7. zapewnienie wsparcia dla większości powszechnie używanych urządzeń (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, urządzeń Plug &amp; Play, WiFi),</p> <p>8. wyposażenie systemu w graficzny interfejs użytkownika w języku polskim,</p> <p>9. zapewnienie pełnej kompatybilności z oferowanym sprzętem,</p> <p>10. zintegrowanie z systemem modułu pomocy dla użytkownika w języku polskim,</p> <p>11. zintegrowanie z systemem modułu wyszukiwania informacji,</p> <p>12. możliwość wykonania kopii bezpieczeństwa (całego dysku, wybranych folderów, kopii przyrostowych) wraz z możliwością automatycznego odzyskania wersji wcześniejszej</p> <p>13. zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników,</p> <p>14. zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie, aktualizacja dostępna u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych,</p>				
--	--	---	--	--	--	--



		<p>15. licencja na system operacyjny musi być System operacyjny</p> <p>16. oprogramowanie powinno posiadać certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny.</p> <p>17. zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego, Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia wszelkich możliwych kosztów, wymaganych w czasie wdrożenia oferowanego rozwiązania, w szczególności związanych z dostosowaniem infrastruktury informatycznej, oprogramowania nią zarządzającego, systemowego i narzędziowego (licencje, wdrożenie), serwisu gwarancyjnego oraz kosztów certyfikowanych szkoleń dla administratorów i użytkowników oferowanego rozwiązania</p> <p><b>Pakiet oprogramowania biurowego (preinstalowany na komputerze, aktywacji dokona pierwszy użytkownik)</b></p> <p>Wymagania:</p> <p>1. Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania pakietów biurowych, programów i planów licencyjnych opartych o rozwiązania chmury oraz</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>rozwiązań wymagających stałych opłat w okresie używania zakupionego produktu.</p> <p>2. Dla oprogramowania musi być publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta systemu i dotyczący rozwoju wsparcia technicznego — w szczególności w zakresie bezpieczeństwa. Wymagane jest prawo do instalacji aktualizacji i poprawek do danej wersji oprogramowania, udostępnianych bezpłatnie przez producenta na jego stronie internetowej w okresie co najmniej 5 lat.</p> <p>4. Licencje na oprogramowanie biurowe muszą pozwalać na przenoszenie oprogramowania pomiędzy stacjami roboczymi (np. w przypadku wymiany stacji roboczej).</p> <p>1. Zamawiający wymaga, aby wszystkie elementy oprogramowania biurowego oraz jego licencja pochodziły od tego samego producenta.</p> <p>2. Licencja na oprogramowanie biurowe musi pozwalać na pełne, funkcjonalne działania przez cały okres wykorzystania komputera bez ograniczeń czasowych.</p> <p>Warunki równoważności oprogramowania biurowego:</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>Oprogramowanie równoważne do oprogramowania biurowego, musi spełniać niżej wymienione minimalne wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) interfejs użytkownika w pełnej polskiej wersji językowej,</li> <li>2) możliwość zdalnej instalacji pakietu oprogramowania poprzez zasady grup (GPO),</li> <li>3) możliwość automatycznej instalacji komponentów pakietu (przy użyciu instalatora systemowego),</li> <li>4) wykorzystanie tej samej licencji na komputerze stacjonarnym oraz na komputerze przenośnym użytkownika,</li> <li>5) prawo do instalacji udostępnianych przez producenta oprogramowania bezpłatnych aktualizacji w okresie co najmniej 5 lat,</li> <li>6) możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory) tak, aby użytkownik zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej był automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby ponownego</li> </ol>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>uwierzytelniania,</p> <p>7) tworzenie i edycja dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:</p> <p>a) posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,</p> <p>b) ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z załącznikiem 2 do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 113),</p> <p>c) umożliwia wykorzystanie schematów XML,</p> <p>d) wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny w formacie XadES,</p> <p>8) możliwość nadawania uprawnień do modyfikacji dokumentów tworzonych za pomocą aplikacji wchodzących w skład pakietów oprogramowania,</p> <p>9) możliwość automatycznego odświeżania danych</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>pochodzących z Internetu w wytworzonych dokumentach elektronicznych, np. w arkuszu kalkulacyjnym,</p> <p>10) możliwość dodawania do dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych podpisów elektronicznych pozwalających na stwierdzenie, czy dany dokument lub arkusz pochodzi z bezpiecznego źródła i nie został w żaden sposób zmieniony,</p> <p>11) możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów elektronicznych w wypadku nieoczekiwanego zamknięcia aplikacji, np. w wyniku wyłączenia zasilania komputera</p> <p>12) prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: .DOC, .DOCX, .XLS, .XLSX, .XLSM, .PPT, .PPTX, w tym obsługa formatowania, makr, formuł i formularzy w plikach wytworzonych w MS Office 2003, MS Office 2007, MS Office 2010, MS Office 2013 i MS Office 2016, bez utraty danych oraz bez konieczności reformatowania dokumentów,</p> <p>13) automatyczne wyróżnianie i aktywowanie hiperłączy w dokumentach podczas edycji i odczytu,</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>14) oprogramowanie zawiera narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropolecen, język skryptowy),</p> <p>15) oprogramowanie umożliwia dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb urzędu oraz udostępnianie narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców,</p> <p>16) dostępna jest pełna dokumentacja w języku polskim do aplikacji,</p> <p>17) wszystkie aplikacje w pakiecie oprogramowania biurowego muszą być integralną częścią tego samego pakietu, współpracować ze sobą (osadzanie i wymiana danych), posiadać jednolity interfejs oraz ten sam jednolity sposób obsługi</p> <p>Skład pakietu biurowego:</p> <p>a) edytor tekstu,</p> <p>b) arkusz kalkulacyjny,</p> <p>c) narzędzia do przygotowywania i prowadzenia prezentacji,</p> <p>d) narzędzia do zarządzania</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>informacją prywatą (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami),</p> <p>e) narzędzia do tworzenia publikacji.</p> <p>II. Edytor tekstu umożliwia:</p> <p>1. edycję i formatowanie tekstu w języku polskim, przy czym zapewniona jest obsługa języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalność autokorekty i słownika wyrazów bliskoznacznych,</p> <p>2. wstawianie i formatowanie tabel i obiektów graficznych, powiększanie obiektów na cały ekran, wstawianie obrazów i klipów wideo online, prowadnice wyrównania ułatwiające zestawianie wykresów, zdjęć i diagramów z tekstem,</p> <p>3. wstawianie tabel i wykresów z arkusza kalkulacyjnego, w tym tabel przestawnych,</p> <p>4. wykonywanie korespondencji seryjnej bazującej na danych adresowych, np. pochodzących z arkusza kalkulacyjnego, bazy danych, narzędzia do zarządzania</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>informacją prywatną,</p> <p>5. automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel, rysunków, automatyczne tworzenie spisu treści,</p> <p>6. określenie układu stron (pionowa/pozioma), formatowanie nagłówków i stopek stron, wydruk dokumentów,</p> <p>7. nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,</p> <p>8. praca zespołowa, śledzenie i porównywanie zmian wprowadzonych w dokumencie przez użytkowników, prosta adiustacja zapewniająca przejrzysty widok dokumentu z zachowaniem oznaczeń miejsc wprowadzenia śledzonych zmian, komentarze z możliwością oznaczania ich jako gotowe i dodawania odpowiedzi,</p> <p>9. pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003, Microsoft Word 2007, Microsoft Word 2010, Microsoft Word 2013 i Microsoft Word 2016, z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu,</p>				
--	--	--	--	--	--	--



		<p>10. zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji,</p> <p>III. Arkusz kalkulacyjny umożliwia:</p> <p>1. tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu, zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku, formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem,</p> <p>2. tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych, automatyczne polecanie wykresu odpowiedniego do wprowadzonych danych,</p> <p>3. wyszukiwanie i zamianę danych, wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego, nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie,</p> <p>4. tworzenie raportów tabelarycznych,</p> <p>5. tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice), możliwość osadzania fragmentów arkusza na stronie sieci Web,</p> <p>6.obługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend</p> <p>bazodanowych i webowych; narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych,</p> <p>7.tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych, automatyczne polecanie sposobów podsumowania danych, korzystanie z możliwości tworzenia układu tabeli przestawnej wykorzystującej jedną lub wiele tabel z wykorzystaniem tej samej listy pól, tworzenie relacji między tabelami, tworzenie osi czasu tabeli przestawnej w celu interaktywnego filtrowania dat,</p> <p>8. nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,</p> <p>9. zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>Microsoft Excel 2003, Microsoft Excel 2007, Microsoft Excel 2010, Microsoft Excel 2013 i Microsoft Excel 2016, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń,</p> <p>10. zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji,</p> <p>IV. Narzędzia do przygotowania i prowadzenia prezentacji umożliwia:</p> <p>przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego, na monitorze lub tablecie,</p> <p>1. drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek,</p> <p>2. zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu,</p> <p>3. umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo, korzystanie z formatu panoramicznego i rozdzielczości HD, nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji, ułatwienia wyrównywania obiektów i stosowania jednakowych</p> <p>4. umieszczanie tabel i</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego, odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym,</p> <p>5. możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów,</p> <p>6. 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, MS PowerPoint 2010, MS PowerPoint 2013 i MS PowerPoint 2016.</p> <p>V. Narzędzia do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) umożliwia:</p> <p>1. pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego MS Exchange 2010/2013/2016 oraz serwerów pocztowych z użyciem protokołu POP3,IMAP,SMTP,</p> <p>2. przechowywanie wiadomości na serwerze lub w</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>lokalnym pliku tworzonym z zastosowaniem efektywnej kompresji danych,</p> <p>3. filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców,</p> <p>4. tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną, automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule,</p> <p>5. wspieranie funkcji asystenta podczas nieobecności,</p> <p>6. 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, oddzielnie dla nadawcy i adresatów,</p> <p>7. zarządzanie kalendarzem, udostępnianie kalendarza innym użytkownikom z możliwością określania uprawnień użytkowników, przeglądanie kalendarza innych użytkowników,</p> <p>8. zapraszanie uczestników na spotkania, co po ich akceptacji</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach,</p> <p>9. zarządzanie listą zadań, zlecanie zadań innym użytkownikom,</p> <p>zarządzanie listą kontaktów, udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom, przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników, możliwość przysyłania kontaktów innym użytkowników.</p>				
2	Oprogramowanie językowe					
3	Komputer przenośny (laptop) + myszka	<p><b>Procesor</b></p> <p>procesor wielordzeniowy (min. 2 rdzenie), zaprojektowany do pracy na komputerach przenośnych, zgodny z architekturą x 86 umożliwiający uruchamianie aplikacji 64 bitowych, dysk twardy min 1 TB</p> <p><b>Pamięć operacyjna</b></p> <p>minimalna wymagana pojemność pamięci 4 GB,</p> <p><b>Monitor:</b></p> <p>wielkość min. 17 cali, matowy (opcjonalnie powłoka</p>	<p>Nazwa producenta komputera .....,</p> <p>Model .....</p> <p>Model procesora .....,System operacyjny .....</p> <p>..... (należy wpisać producenta i nazwę systemu operacyjnego).</p> <p>Wielkość monitora – należy wpisać wielkość - cali : .....</p>	1		

	<p>błyszcząca), o rozdzielczości min. 1600 x 900.</p> <p><b>wyposażenie multimedialne</b></p> <p>a) karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną wbudowane głośniki do komputera stereo</p> <p>b) zintegrowana karta sieciowa,</p> <p>c) zintegrowana w obudowie karta WiFi</p> <p>d) nagrywarka DVD /RW wewnętrzna wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt,</p> <p>e) zintegrowana karta sieciowa,</p> <p>f) zintegrowana w obudowie karta WiFi IEEE 802/b/g/n/ac</p> <p>g) klawiatura</p> <p>h) porty audio: mikrofon, wejście mikrofonowe, wyjście głośnikowe/ słuchawkowe. Zamawiający dopuszcza złącze combo,</p> <p>i) złącza: min. 2 porty USB w tym: min. 1 porty USB 3.0 i złącze Hdmi.</p> <p><b>System operacyjny:</b> zainstalowany system operacyjny: oryginalny, fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej wraz z kluczem</p>	<p>Rozdzielczość ..... ( należy wpisać w pikselach)</p> <p>Typ Dysku twardego .....</p> <p>Pamięć RAM ....., ( możliwość rozszerzenia do 16 GB ( Tak/Nie – właściwe zaznaczyć).</p> <p>Karta graficzna ....., ..... .....</p> <p>Nagrywarka DVD /RW wewnętrzna wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt(( Tak/Nie – właściwe zaznaczyć).</p> <p>Obsługiwane interfejsy .....</p> <p>Pakiet oprogramowania biurowego:</p> <p><b>Nazwa producenta</b> .....,</p> <p><b>Nazwa pakietu</b> .....,</p> <p><b>Wersja</b> .....,</p>			
--	---	--	--	--	--

		<p>aktywacyjnym, umożliwiającym rejestrację. Zamawiający wymaga dostarczenia systemu operacyjnego preinstalowanego na dostarczonych laptopach, Aktywacji dokona pierwszy użytkownik. Jako przykład systemu operacyjnego Zamawiający podaje system operacyjny Windows 10 lub równoważny spełniający poniższe warunki: Warunki równoważności:</p> <p><b>Warunki równoważności:</b> System operacyjny 64-bit. dołączony nośnik z oprogramowaniem. Za rozwiązanie równoważne uznaje się takie, które posiada wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji (bez jakichkolwiek emulatorów, implementacji lub programów towarzyszących), zapewniające:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. polską wersję językową,</li> <li>2. możliwość instalacji i poprawnego działania oprogramowania dostępnego w ramach posiadanych przez Zamawiającego licencji Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013,</li> <li>3. możliwość instalacji i poprawnego działania aplikacji wykorzystywanych przez Zamawiającego, oraz poprawnej obsługi powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, skanerów, kser),</li> <li>4. dostępność aktualizacji i poprawek do systemu u producenta systemu bezpłatnie i bez dodatkowych opłat</li> </ol>	<p><b>Skład pakietu</b> .....,</p> <p><b>Rodzaj licencji</b> .....,</p>			
--	--	--	---	--	--	--



		<p>licencyjnych z możliwością wyboru instalowanych poprawek,</p> <p>5. graficzne środowisko instalacji i konfiguracji,</p> <p>6. możliwość blokowania lub dopuszczenia dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk sprzętowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu),</p> <p>7. zapewnienie wsparcia dla większości powszechnie używanych urządzeń (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, urządzeń Plug &amp; Play, WiFi),</p> <p>8. wyposażenie systemu w graficzny interfejs użytkownika w języku polskim,</p> <p>9. zapewnienie pełnej kompatybilności z oferowanym sprzętem,</p> <p>10. zintegrowanie z systemem modułu pomocy dla użytkownika w języku polskim,</p> <p>11. zintegrowanie z systemem modułu wyszukiwania informacji,</p> <p>12. możliwość wykonania kopii bezpieczeństwa (całego dysku, wybranych folderów, kopii przyrostowych) wraz z możliwością automatycznego odzyskania wersji wcześniejszej</p> <p>13. zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników,</p> <p>14. zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie, aktualizacja</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>dostępna u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych,</p> <p>15. licencja na system operacyjny musi być System operacyjny</p> <p>16. oprogramowanie powinno posiadać certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny,</p> <p>17. zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego, Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia wszelkich możliwych kosztów, wymaganych w czasie wdrożenia oferowanego rozwiązania, w szczególności związanych z dostosowaniem infrastruktury informatycznej, oprogramowania nią zarządzającego, systemowego i narzędziowego (licencje, wdrożenie), serwisu gwarancyjnego oraz kosztów certyfikowanych szkoleń dla administratorów i użytkowników oferowanego rozwiązania</p> <p><b>Pakiet oprogramowania biurowego (preinstalowany na komputerze, aktywacji dokona pierwszy użytkownik)</b></p> <p>Wymagania:</p> <p>1. Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>pakietów biurowych, programów i planów licencyjnych opartych o rozwiązania chmury oraz rozwiązań wymagających stałych opłat w okresie używania zakupionego produktu.</p> <p>2. Dla oprogramowania musi być publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta systemu i dotyczący rozwoju wsparcia technicznego — w szczególności w zakresie bezpieczeństwa. Wymagane jest prawo do instalacji aktualizacji i poprawek do danej wersji oprogramowania, udostępnianych bezpłatnie przez producenta na jego stronie internetowej w okresie co najmniej 5 lat.</p> <p>4. Licencje na oprogramowanie biurowe muszą pozwalać na przenoszenie oprogramowania pomiędzy stacjami roboczymi (np. w przypadku wymiany stacji roboczej).</p> <p>1. Zamawiający wymaga, aby wszystkie elementy oprogramowania biurowego oraz jego licencja pochodziły od tego samego producenta.</p> <p>2. Licencja na oprogramowanie biurowe musi pozwalać na pełne, funkcjonalne działania przez cały</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>okres wykorzystania komputera bez ograniczeń czasowych.</p> <p>Warunki równoważności oprogramowania biurowego:</p> <p>Oprogramowanie równoważne do oprogramowania biurowego, musi spełniać niżej wymienione minimalne wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) interfejs użytkownika w pełnej polskiej wersji językowej,</li> <li>2) możliwość zdalnej instalacji pakietu oprogramowania poprzez zasady grup (GPO),</li> <li>3) możliwość automatycznej instalacji komponentów pakietu (przy użyciu instalatora systemowego),</li> <li>4) wykorzystanie tej samej licencji na komputerze stacjonarnym oraz na komputerze przenośnym użytkownika,</li> <li>5) prawo do instalacji udostępnianych przez producenta oprogramowania bezpłatnych aktualizacji w okresie co najmniej 5 lat,</li> <li>6) możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z</li> </ol>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>usługą katalogową (Active Directory) tak, aby użytkownik zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej był automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby ponownego uwierzytelniania,</p> <p>7) tworzenie i edycja dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:</p> <p>a) posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,</p> <p>b) ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z załącznikiem 2 do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 113),</p> <p>c) umożliwia wykorzystanie schematów XML,</p> <p>d) wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>w formie XadES,</p> <p>8) możliwość nadawania uprawnień do modyfikacji dokumentów tworzonych za pomocą aplikacji wchodzących w skład pakietów oprogramowania,</p> <p>9) możliwość automatycznego odświeżania danych pochodzących z Internetu w wytworzonych dokumentach elektronicznych, np. w arkuszu kalkulacyjnym,</p> <p>10) możliwość dodawania do dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych podpisów elektronicznych pozwalających na stwierdzenie, czy dany dokument lub arkusz pochodzi z bezpiecznego źródła i nie został w żaden sposób zmieniony,</p> <p>11) możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów elektronicznych w wypadku nieoczekiwanego zamknięcia aplikacji, np. w wyniku wyłączenia zasilania komputera</p> <p>12) prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: .DOC, .DOCX, .XLS, .XLSX, .XLSM, .PPT, .PPTX, w tym obsługa formatowania, makr, formuł i formularzy w plikach</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>wytworzonych w MS Office 2003, MS Office 2007, MS Office 2010, MS Office 2013 i MS Office 2016, bez utraty danych oraz bez konieczności reformatowania dokumentów,</p> <p>13) automatyczne wyróżnianie i aktywowanie hiperłączy w dokumentach podczas edycji i odczytu,</p> <p>14) oprogramowanie zawiera narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropolecera, język skryptowy),</p> <p>15) oprogramowanie umożliwia dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb urzędu oraz udostępnianie narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców,</p> <p>16) dostępna jest pełna dokumentacja w języku polskim do aplikacji,</p> <p>17) wszystkie aplikacje w pakiecie oprogramowania biurowego muszą być integralną częścią tego samego pakietu, współpracować ze sobą</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>(osadzanie i wymiana danych), posiadać jednolity interfejs oraz ten sam jednolity sposób obsługi</p> <p>Skład pakietu biurowego:</p> <p>a) edytor tekstu,</p> <p>b) arkusz kalkulacyjny,</p> <p>c) narzędzia do przygotowywania i prowadzenia prezentacji,</p> <p>d) narzędzia do zarządzania informacją prywatą (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami),</p> <p>e) narzędzia do tworzenia publikacji.</p> <p>II. Edytor tekstu umożliwia:</p> <p>1. edycję i formatowanie tekstu w języku polskim, przy czym zapewniona jest obsługa języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalność autokorekty i słownika wyrazów bliskoznacznych,</p> <p>2. wstawianie i formatowanie tabel i obiektów graficznych, powiększanie obiektów na cały ekran, wstawianie obrazów i klipów</p>				
--	--	--	--	--	--	--



		<p>wideo online, prowadnice wyrównania ułatwiające zestawianie wykresów, zdjęć i diagramów z tekstem,</p> <p>3. wstawianie tabel i wykresów z arkusza kalkulacyjnego, w tym tabel przestawnych,</p> <p>4. wykonywanie korespondencji seryjnej bazującej na danych adresowych, np. pochodzących z arkusza kalkulacyjnego, bazy danych, narzędzia do zarządzania informacją prywatną,</p> <p>5. automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel, rysunków, automatyczne tworzenie spisu treści,</p> <p>6. określenie układu stron (pionowa/pozioma), formatowanie nagłówek i stopek stron, wydruk dokumentów,</p> <p>7. nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,</p> <p>8. praca zespołowa, śledzenie i porównywanie zmian wprowadzonych w dokumencie przez użytkowników, prosta</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>adiustacja zapewniająca przejrzysty widok dokumentu z zachowaniem oznaczeń miejsc wprowadzenia śledzonych zmian, komentarze z możliwością oznaczania ich jako gotowe i dodawania odpowiedzi,</p> <p>9. pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003, Microsoft Word 2007, Microsoft Word 2010, Microsoft Word 2013 i Microsoft Word 2016, z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu,</p> <p>10. zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji,</p> <p>III. Arkusz kalkulacyjny umożliwia:</p> <p>1.tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu, zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku, formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>formatem,</p> <p>2.tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych, automatyczne polecanie wykresu odpowiedniego do wprowadzonych danych,</p> <p>3. wyszukiwanie i zamianę danych, wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego, nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie,</p> <p>4. tworzenie raportów tabelarycznych,</p> <p>5. tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice), możliwość osadzania fragmentów arkusza na stronie sieci Web,</p> <p>6.obługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend</p> <p>bazodanowych i webowych; narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych,</p> <p>7.tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych, automatyczne polecanie sposobów podsumowania danych, korzystanie z możliwości tworzenia układu tabeli przestawnej wykorzystującej jedną lub wiele tabel z wykorzystaniem tej samej listy pól, tworzenie relacji między tabelami, tworzenie osi czasu tabeli przestawnej w celu interaktywnego filtrowania dat,</p> <p>3. nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,</p> <p>4. zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003, Microsoft Excel 2007, Microsoft Excel 2010, Microsoft Excel 2013 i Microsoft Excel 2016, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń,</p> <p>5. zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji,</p> <p>IV. Narzędzia do przygotowania i prowadzenia prezentacji umożliwia:</p> <p>przygotowywanie prezentacji</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>multimedialnych, które będą prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego, na monitorze lub tablecie,</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek,</li> <li>2. zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu,</li> <li>3. umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo, korzystanie z formatu panoramicznego i rozdzielczości HD, nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji, ułatwienia wyrównywania obiektów i stosowania jednakowych</li> <li>4. umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego, odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym,</li> <li>5. możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów,</li> <li>6. prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim</li> </ol>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>widoczne są slajdy i notatki prezentera, pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007, MS PowerPoint 2010, MS PowerPoint 2013 i MS PowerPoint 2016.</p> <p>V. Narzędzia do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) umożliwia:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego MS Exchange 2010/2013/2016 oraz serwerów pocztowych z użyciem protokołu POP3,IMAP,SMTP,</li> <li>2. przechowywanie wiadomości na serwerze lub w lokalnym pliku tworzonym z zastosowaniem efektywnej kompresji danych,</li> <li>3. filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców,</li> <li>4. tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną, automatyczne grupowanie poczty</li> </ol>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>o tym samym tytule,</p> <p>5. wspieranie funkcji asystenta podczas nieobecności,</p> <p>6. 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, oddzielnie dla nadawcy i adresatów,</p> <p>7. zarządzanie kalendarzem, udostępnianie kalendarza innym użytkownikom z możliwością określania uprawnień użytkowników, przeglądanie kalendarza innych użytkowników,</p> <p>8. zapraszanie uczestników na spotkania, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach,</p> <p>9. zarządzanie listą zadań, zlecanie zadań innym użytkownikom,</p> <p>zarządzanie listą kontaktów, udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom, przeglądanie listy kontaktów</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		innych użytkowników, możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom.				
LP.	Kategoria sprzętu	Opis	Potwierdzenie spełnienia wymagań, oferta Wykonawcy*	Ilość sztuk	Cena jednostkowa brutto*	Wartość brutto* (V x VI)
4	Słuchawki	Rodzaj: nauszne/zamknięte Mikrofon: Tak Rodzaj złącza: min. 2 x mini-jack 3.5mm (słuchawki+mikrofon) Długość przewodu: min. 1,8 metr Pasmo przenoszenia (słuchawki): min. 50-16000 Hz Impedancja słuchawek: min. 32 Ohm Czułość słuchawek: min. 105 dB/mW	Nazwa producenta .....  Model: .....	16		
LP.	Kategoria sprzętu	Opis	Potwierdzenie spełnienia wymagań, oferta Wykonawcy*	Ilość sztuk	Cena jednostkowa brutto*	Wartość brutto* (V x VI)
5	Tablica interaktywna	Cechy produktu:  Przekątna tablicy min. 80 cali  Typ powierzchni: magnetyczna, matowa, suchościerna  Technologia pozycjonowania: podczerwień.  Format min.: 4:3  Wymiary powierzchni roboczej	Nazwa producenta .....,  Model .....	1		



		<p>min. 1680 x 1180 mm</p> <p>Rozdzielczość min.: 32768 x 32768 pikseli.</p> <p>Sposób obsługi: dowolny wskaźnik, palec.</p> <p>Czas reakcji: 16 ms (pierwsza kropka), 8 ms (ciągła linia).</p> <p>Komunikacja: USB.</p> <p>Prędkość kursora min. 120 cal/s.</p> <p>Dokładność odczytu min. 0,1 mm.</p> <p>Akcesoria: pisaki , uchwyty do montażu na ścianie , przewód USB , półka na pisaki, wskaźnik, min. 4 pisaki.</p> <p>Oprogramowanie w języku polskim.</p> <p>Tablica interaktywna obejmuje – koszt montażu na ścianie i okablowaniem, oprogramowaniem, sprzętem i szkoleniem w zakresie użytkowania. Tablica interaktywna obejmuje łączność z komputerem i projektorem, kompatybilna z laptopem i projektorem.</p>				
--	--	---	--	--	--	--



--	--	--	--	--	--	--

LP.	Kategoria pomocy	Opis	Potwierdzenie spełnienia wymagań, propozycje Wykonawcy*	Ilość sztuk	Cena jednostkowa brutto*	Wartość brutto* (V x VI)
6	Wykonanie wewnętrznej sieci komputerowej	<p>Wykonanie sieci w pracowni komputerowej w świetlicy wiejskiej w Zalesiu (router, okablowanie, gniazda, robocizna ) 1 kpl. Rozprowadzenie sieci między urządzeniami, okablowanie w pracowni komputerowej dla 16 stanowisk.</p> <p>Przeznaczenie: <b>siec lokalna.</b></p> <p>Min. parametry routera:</p> <p>Częstotliwość pracy WiF min. GHz - 2,4, 5.</p> <p>Liczba portów LAN -4.</p> <p>Liczba portów WAN -1</p> <p>Maksymalna prędkość transmisji danych [Mbps]- 733</p>	<p>Parametry routera:</p> <p>Nazwa producenta .....,</p> <p>Model .....</p> <p>.....</p>	1		

		<p>Obsługuje Wi-Fi.</p> <p>Porty LAN (typ) - RJ45</p> <p>Porty WAN (typ) - RJ45</p> <p>Standard bezprzewodowy – min. IEEE 802.11 a/b/g/n/ac</p> <p>Wykonawca może zastosować inne parametry routera, które pozwolą prawidłowe funkcjonowanie 16 stanowisk komputerowych.</p>				
7	Stolik komputerowy 1 osobowy	<p>„Stolik szkolny na laptop 1-osobowy z regulacją wysokości blatu na stelażu z rury stalowej o przekroju min. 40x20, 35x15 i 38x20 mm, malowanym farbami proszkowymi. Błat o wymiarach min. 700x500 mm wykonany z płyty wiórowej melaminowej o grubości min. 18 mm. Pod blatem zamontowana półka lub opcjonalnie zamontowany haczyk do zawieszania plecaka.</p> <p>Nogi wyposażone są w plastikowe nakładki skutecznie zapobiegające rysowaniu podłogi.</p> <p>Stolik wyposażony w certyfikat dopuszczający do użytkowania w jednostkach oświatowych.</p> <p>Dostawa obejmuje montaż oraz ustawienie Solików w pracowni komputerowej. „</p>	<p>Nazwa producenta .....,</p> <p>Model .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	16		

<b>8</b>	Krzesło z oparciem dla uczniów i nauczyciela	Krzesło na stelażu metalowym z rury min. Ø 22 i 25 lub inny opcjonalnie zgodnie z zaleceniem MENiS. Krzesło zakończone stopkami co zapobiega rysowaniu podłogi <b>16 sztuk krzeseł nr 5</b>	nazwa producenta ....., model ..... ..... .....	<b>16</b>		
<b>9</b>	Switch	Wymagania:  Architektura sieci LAN: FastEthernet  Liczba portów 1000BaseT: 24 szt  Obsługiwane protokoły i standardy: IEEE 802.3x  Dostawa i instalacja: Wykonawca dostarczy urządzenie do siedziby Zamawiającego oraz przeszkoli min. 2 pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i montażu urządzenia.	nazwa producenta ....., model ..... ..... .....	<b>1</b>		
<b>10</b>	Projektor	Projektor spełniający następujące wymagania:  Jasność [ANSI]: 3300  Moc lampy min. 240 Wat  Kontrast: 15000:1.  Rozdzielczość: 1024x768 (XGA).	nazwa producenta ....., model ..... ..... .....	<b>1</b>		

		<p>Proporcje obrazu: 4:3.</p> <p>Głośniki min. 1 x 10 W(mono)</p> <p>Wyjścia: 1x 3.5 mm Stereo Mini Jack; 1 x D-sub 15-pin</p> <p>Wejścia: min. 1 x HDMI, 2 x D-sub 15-pin, 3 x Stereo Mini Jack, 1 x RJ45, 1 x RS-232, 1 x USB Typ A, 1 x USB Mini B-type</p> <p>Kabel zasilający (1,8 m);</p> <p>Podręcznik użytkownika na płycie CD. Instrukcja obsługi.</p> <p>Dostawa obejmuje Projektor wraz z montażem, instalacją i podłączeniem z tablicą interaktywną.</p>				
11	Oprogramowanie językowe	<p>Oprogramowanie językowe z cyfrowym nagrywaniem audio – wideo.</p> <p>Moduł do ćwiczenia wymowy. Automatyczny zapis ścieżki dźwiękowej wymowy uczniów. .</p> <p>Transmisja cyfrowego audio – wideo do jednoczesnego wysyłania /odbioru różnych materiałów audio -wideo, do różnych grup użytkowników.</p> <p>System egzaminacyjny (tworzenie i wysyłanie testów egzaminacyjnych).</p> <p>System komunikacyjny: czat</p>	<p>Nazwa oprogramowania .....</p> <p>.....</p>	16		



		głosowy, tekstowy i wideo. Zdalne sterowanie ekranem i klawiaturą ucznia.				
	<b>ZEM BRUTTO PLN</b>					