**Załącznik nr 1 do SIWZ**

**WOF-II.261.6.2017.DB**

**ZAMAWIAJĄCY:**

**Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
w Kielcach**

**ul. Szymanowskiego 6, 25-361 Kielce**

.............................................
 *(pieczęć / nazwa Wykonawcy)*

## FORMULARZ OFERTY

Ja/ My, niżej podpisani:

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

działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy/ wykonawców występujących wspólnie\*:

 …………………………………………………………………………………………………………………

*(Zarejestrowana nazwa Wykonawcy/ pełnomocnika wykonawców występujących wspólnie\*)*

 …………………………………………………………………………………………………………………

*(Zarejestrowany adres Wykonawcy/ pełnomocnika wykonawców występujących wspólnie\*)*

\*) niepotrzebne skreślić

Numer telefonu …………………… numer faksu: . …………………

adres email:…………………………………………………………………………

przystępując do prowadzonego przez Regionalną Dyrekcję Ochrony Środowiska w Kielcach postępowania
o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest: **Dostawę sprzętu komputerowego wraz
z oprogramowaniem** składam/y niniejszą ofertę na wykonanie zamówienia i:

1. Oświadczam/y, że zapoznałem/liśmy się z wymaganiami Zamawiającego, dotyczącymi przedmiotu zamówienia, zamieszczonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami
i nie wnoszę/wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń
2. Oferuję/emy wykonanie zamówienia za łączną ryczałtową cena brutto: …………………………………. zł (słownie: ………………………….......……………………………………..….. złotych) za realizację całego zamówienia w tym:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Przedmiot Zamówienia (zgodnie ze Specyfikacją techniczno-ilościową) | Ilość w szt. | Cena jednostkowa brutto*w tym podatek VAT* | Cena całkowita brutto(ilość x cena jedn. brutto)*w tym podatek VAT* |
| Komputer przenośnywraz z oprogramowaniem | 5 |  |  |
| Urządzenie wielofunkcyjne | 1 |  |  |
| Oprogramowanieantywirusowe | 5 |  |  |
| Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych | 5 |  |  |
| SUMA: |  |

1. Oświadczamy, że podana cena brutto, zawiera wszystkie koszty wykonania zamówienia, jakie poniesie Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty.
2. Zgodnie z art. 91 ust. 3a ustawy - Prawo zamówień publicznych oświadczamy, że \*)/\*\*):

[ ]  wybór oferty nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

[ ]  wybór oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie
z przepisami o podatku od towarów i usług. Wykonawca zobowiązany jest wskazać: nazwę (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania takiego
obowiązku podatkowego oraz wartość tego towaru lub usługi bez kwoty podatku ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

\*) właściwe zakreślić

\*\*) brak zakreślenia będzie rozumiany jako brak powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

1. Oświadczam/y, że uważam/y się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
2. Oświadczam/y, że zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach, w miejscu i terminie określonych przez Zamawiającego.
3. Oświadczam/y, że zrealizuję/emy zamówienie zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, Specyfikacją techniczno-ilościową stanowiącą załącznik nr 1 do Formularza oferty
i wzorem umowy.
4. Akceptuję/my termin wykonania zamówienia oraz warunki płatności wskazane w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
5. Oświadczam/y, że nie zamierzam/y / zamierzam/y\*/\*\* powierzyć podwykonawcom (*nazwa podwykonawcy*) ………………………………………… wykonanie następujących części zamówienia:
6. ……………………………………………
7. ……………………………..……………..

\*) niepotrzebne skreślić

\*\*) niewskazanie podwykonawcy będzie rozumiane, że zamówienie w całości realizowane jest przez Wykonawcę składającego ofertę

1. Oświadczam, że Wykonawca jest *(informacja do celów statystycznych)*\*:

[ ]  jest mikroprzedsiębiorcą (przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR);

[ ]  jest małym przedsiębiorcą (przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR);

[ ]  jest średnim przedsiębiorcą (przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami 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);

[ ]  nie jest mikroprzedsiębiorcą lub małym lub średnim przedsiębiorcą.

\*) właściwe zakreślić

1. Oświadczam/y, że wszystkie kartki naszej oferty łącznie ze wszystkimi załącznikami są ponumerowane
i cała oferta składa się z ............. kartek.
2. Załącznikami do niniejszego formularza, stanowiącymi integralną część oferty, są:
3. ………………………………………..…
4. …………………………………………..
5. …………………………………………..
6. …………………………………………..
7. …………………………………………..
8. …………………………………………..
9. …………………………………………..

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| (miejsce, data) |  | (imię i nazwisko, pieczęć imienna (zalecane) i podpis przedstawiciela/li upoważnionego/ych do reprezentacji Wykonawcy) |

**Załącznik nr 1 do Formularza oferty**

**WOF-II.261.6 .2017.DB**

**Specyfikacja techniczno-ilościowa (element oferty)**

1. **Komputer przenośny** o parametrach nie gorszych niż:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów** | **Oferowany sprzęt** |
|  | Komputer | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna.  | Nazwa producenta: …………….……………….., typ:……………………..….., model:…………………..…..,numer katalogowy:………….…………….…….. |
|  | Ekran | Matryca TFT 15,6” z podświetleniem w technologii LED, powłoka antyrefleksyjna Anti-Glare- rozdzielczość:- HD 1366x768, 220nits, kontrast 350:1Kąt otwarcia matrycy min.180 stopni. | Spełnia |
|  | Obudowa | Komputer wykonany z materiałów o podwyższonej odporności na uszkodzenia mechaniczne oraz przystosowana do pracy w trudnych warunkach termicznych, charakteryzujący się wzmocnioną konstrukcją, tzw. „business rugged”, według normy Mil-Std-810G tj. taki, który zaliczył (co najmniej) następujące testy z wynikiem pozytywnym:· Wibracje- Metoda 514.6 · Uderzenia- Metoda 516.6 · Wysoka Temperatura- Metoda 501.5 · Niska Temperatura- Metoda 502.5 · Zmienna Temperatura- Metoda 503.5· Wilgotność- Metoda 507.5· Wysokość- Metoda 500.5 · Piasek i pył- Metoda 510.5 Komputer wyposażony w czujnik otwarcia obudowy zabezpieczający przed nieautoryzowanym dostępem. Praca czujnika konfigurowana z poziomu BIOS. | Spełnia |
|  | Chipset | Dostosowany do zaoferowanego procesora | Spełnia |
|  | Płyta główna | Zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta komputera wyposażona w interfejsy SATA III (6 Gb/s), M.2 do obsługi dysków SATA lub WWAN. | Spełnia |
|  | Procesor | Procesor klasy x86, 2 rdzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, taktowany zegarem co najmniej 2,5 GHz, pamięcią cache L3 co najmniej 3 MB lub równoważny wydajnościowo osiągający wynik co najmniej 4700 pkt w teście SysMark w kategorii PassMark CPU Mark, według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net | Wynik testu: …………..………………… , nazwa (oznaczenie) procesora: ………………………………. |
|  | Pamięć operacyjna | Min 8GB z możliwością rozbudowy do 32GB, rodzaj pamięci DDR4, 2133MHz. Komputer wyposażony w minimum dwa banki pamięci umożliwiające pracę w trybie dual-channel. | Ilość zainstalowanej pamięci: …………………………….… |
|  | Dysk twardy | Min 256GB SSD SATA zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii. | Pojemność dysku: ………………………………..Spełnia |
|  | Napęd optyczny | Wbudowana nagrywarka DVD | Spełnia |
|  | Karta graficzna | Zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki.Obsługująca funkcje:• DirectX 12• OGL 4.4Karta graficzną osiągająca min. 940 pkt w teście Videocard Benchmark (http://www.videocardbenchmark.net/) | Wynik testu: ………………………………..Spełnia |
|  | Audio/Video | Wbudowana, zgodna z HD Audio, wbudowane głośniki stereo min 2x 1.5W, wbudowane dwa mikrofony, sterowanie głośnością głośników za pośrednictwem wydzielonych klawiszy funkcyjnych na klawiaturze, wydzielony przycisk funkcyjny do natychmiastowego wyciszania głośników oraz mikrofonu (mute), kamera HD720p pracująca przy niskim oświetleniu. | Spełnia |
|  | Karta sieciowa | 10/100/1000 – RJ 45  | Spełnia |
|  | Porty/złącza | 4xUSB 3.1 Gen 1 (jeden z możliwością ładowania urządzeń zewnętrznych poprzez port USB przy wyłączonym komputerze), złącze słuchawek i mikrofonu (combo), VGA, Mini Display Port, RJ-45, czytnik kart multimedialnych (min. SD/SDHC/SDXC/MMC), dedykowane złącze dokowania umieszczone w spodniej części notebooka (nie dopuszcza się replikatora portów podłączanego poprzez port USB). Złącze umożliwiające podpięcie linki antykradzieżowej. | Spełnia |
|  | Dokowanie | Dedykowane złącze stacji dokującej dostępne od spodu notebooka, wyposażone w systemem chroniącym styki przed zanieczyszczeniem. Złącze umożliwiające podpięcie dedykowanej stacji dokującej. | Spełnia |
|  | Klawiatura | Klawiatura odporna na zalanie, układ US, z wbudowanym trackpointem, touchpad z obsługą gestów. Klawiatura posiada wydzieloną część numeryczną. | Spełnia |
|  | WiFi  | Wbudowana karta sieciowa, pracująca w standardzie AC | Spełnia |
|  | Bluetooth | Wbudowany moduł Bluetooth 4.1 | Spełnia |
|  | Bateria | Bateria o pojemności min. 48 Wh- pozwalające na nieprzerwaną pracę urządzenia do 14 godziny – zalaczyć kartę katologową oferowanego komputera potwierdzajacą czas pracy na zasilaniu bateryjnym. | Pojemność baterii: ……….….. |
|  | Zasilacz | Zasilacz zewnętrzny maks. 45W | Spełnia |
|  | System operacyjny | System operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:1. Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika:
	1. Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy,
	2. Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych
2. Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego
3. Interfejs użytkownika dostępny w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim
4. Możliwość tworzenia pulpitów wirtualnych, przenoszenia aplikacji pomiędzy pulpitami i przełączanie się pomiędzy pulpitami za pomocą skrótów klawiaturowych lub GUI.
5. Wbudowane w system operacyjny minimum dwie przeglądarki Internetowe
6. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,
7. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe, menedżer plików.
8. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim
9. Wbudowany system pomocy w języku polskim.
10. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).
11. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego.
12. Możliwość dostarczania poprawek do systemu operacyjnego w modelu peer-to-peer.
13. Możliwość sterowania czasem dostarczania nowych wersji systemu operacyjnego, możliwość centralnego opóźniania dostarczania nowej wersji o minimum 4 miesiące.
14. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.
15. Możliwość dołączenia systemu do usługi katalogowej on-premise lub w chmurze.
16. Umożliwienie zablokowania urządzenia w ramach danego konta tylko do uruchamiania wybranej aplikacji - tryb "kiosk".
17. Możliwość automatycznej synchronizacji plików i folderów roboczych znajdujących się na firmowym serwerze plików w centrum danych z prywatnym urządzeniem, bez konieczności łączenia się z siecią VPN z poziomu folderu użytkownika zlokalizowanego w centrum danych firmy.
18. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.
19. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.
20. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.
21. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci.
22. Możliwość przywracania systemu operacyjnego do stanu początkowego z pozostawieniem plików użytkownika.
23. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu)."
24. Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor."
25. Wbudowana możliwość zdalnego dostępu do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem pełnego interfejsu graficznego.
26. Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego.
27. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.
28. Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).
29. Możliwość zdefiniowania zarządzanych aplikacji w taki sposób aby automatycznie szyfrowały pliki na poziomie systemu plików. Blokowanie bezpośredniego kopiowania treści między aplikacjami zarządzanymi a niezarządzanymi.
30. Wbudowany system uwierzytelnienia dwuskładnikowego oparty o certyfikat lub klucz prywatny oraz PIN lub uwierzytelnienie biometryczne.
31. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami.
32. Wbudowany system szyfrowania dysku twardego ze wsparciem modułu TPM
33. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania dysku w usługach katalogowych.
34. Możliwość tworzenia wirtualnych kart inteligentnych.
35. Wsparcie dla firmware UEFI i funkcji bezpiecznego rozruchu (Secure Boot)
36. Wbudowany w system, wykorzystywany automatycznie przez wbudowane przeglądarki filtr reputacyjny URL.
37. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.
38. Mechanizmy logowania w oparciu o:
39. Login i hasło,
40. Karty inteligentne i certyfikaty (smartcard),
41. Wirtualne karty inteligentne i certyfikaty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM),
42. Certyfikat/Klucz i PIN
43. Certyfikat/Klucz i uwierzytelnienie biometryczne
44. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5
45. Wbudowany agent do zbierania danych na temat zagrożeń na stacji roboczej.
46. Wsparcie .NET Framework 2.x, 3.x i 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach
47. Wsparcie dla VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń
48. Wsparcie dla PowerShell 5.x – możliwość uruchamiania interpretera poleceń
 | System: ……………………....Producent: …………..…….....Wersja: ………….…………... |
|  | BIOS  | BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI.Możliwość odczytania z BIOS bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych następujących informacji:- wersji BIOS wraz z datą,- nr seryjnym komputera- ilości pamięciami RAM- typie procesora i jego prędkości- MAC adresu zintegrowanej karty sieciowej- unikalnych nr inwentażowych tzw. Asset Tag’ów- nr seryjnym płyty głównej komputera     Administrator z poziomu BIOS musi mieć możliwość wykonania poniższych czynnośći: * Możliwość Wyłączania/Włączania technologii antykradzieżowej
* Możliwość autentykacji uzytkownika w BIOS z wykorzystaniem czytnika linii papilarnych
* Możliwość konfiguracji pracy czujnika otwarcia obudowy w taki sposób aby przy próbie otwarcia obudowy komputera i probie jego uruchomienia pojawial się monit o podanie hasła supervisor’a zapisanego w BIOS.
* Możliwość ustawienia hasła dla twardego dysku
* Możliwość ustawienia hasła na starcie komputera tzw. POWER-On Password
* Możliwość ustawienia minimalnych wymagań dotyczących długości hasła POWER-On oraz hasła dysku twardego.
* Możliwość włączania/wyłaczania wirutalizacji z poziomu BIOSU
* Możliwość ustawienia kolejności bootowania oraz wyłączenia poszczególnych urządzeń z listy startowej.
* Możliwość Wyłączania/Włączania: zintegrowanej karty sieciowej, mikrofonu, zintegrowanej kamery, portów USB, czytnika kart multimedialnych, bluetooth
* Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie Administratora oraz możliwość ustawienia takiej zależności, że widok użytkownika pozwala na podgląd ustawień, ale nie ma możliwości wprowadzania zmian w BIOS.
* Możliwość niezależnego włączenia/wyłączenia płytki dotykowej oraz trackpointa

Możliwość ustawienia konieczności podania hasła Administratora przy próbie aktualizacji BIOS | Spełnia |
|  | System Diagnostyczny | Wizualny system diagnostyczny producenta działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera umożliwiający na wykonanie diagnostyki następujacych podzespołów:* wykonanie testu pamięci RAM
* wykonanie testu CPU
* test dysku twardego wraz z funkcją naprawiania/przenoszenia uszkodzonych sektorów
* test matrycy LCD
* test magistrali PCI-e
* test płyty głównej

Wizualna lub dźwiękowa sygnalizacja w przypadku błędów któregokolwiek z powyższych podzespołów komputera.Ponadto system powinien umozliwiać identyfikacje testowanej jednostki i jej komponentów w następujacym zakresie:* Notebook: Producent, PN, model, numer seryjny
* BIOS: Wersja oraz data wydania Bios
* Procesor : Nazwa, taktowanie, obsługiwane instrukcje, ilości pamięci L1, L2, L3, liczba rdzeni oraz liczba obsługiwanych wątków przez procesor
* Pamięć RAM : Ilość zainstalowanej pamięci RAM, producent oraz numer seryjny poszczególnych kości pamięci, taktowanie
* Dysk twardy: model, numer seryjny, wersja firmware, pojemność
* LCD: producent, model, rozmiar, rozdzielczość,

System Diagnostyczny dzialający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera umożliwiający  | Spełnia |
|  | Oprogramowanie dodatkowe | Oprogramowanie umożliwiające aktualizacje sterowników oraz podsystemu zabezpieczeń poprzez Internet.Oprogramowanie do wykonania kopii bezpieczeństwa systemu operacyjnego i danych użytkownika na dysku twardym, zewnętrznych dyskach, sieci, CD-ROM-ie oraz ich odtworzenie po ewentualnej awarii systemu operacyjnego bez potrzeby jego reinstalacji.Oprogramowanie w wersji polskiej lub angielskiej. | Spełnia |
|  | Certyfikaty i standardy | * Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu Certyfikat EPEAT na poziomie co najmniej GOLD.
* ENERGY STAR 6.1
* Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z ww. systemem operacyjnym
* Deklaracja zgodności CE
* Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki
 | Spełnia |
|  | Waga/Wymiary | Waga urządzenia z baterią podstawową max 2,4kg, | Waga: ……………………….. |
|  | Szyfrowanie i bezpieczeństwo | Komputer wyposażony w moduł dTPM 2.0Komputer wyposażony w czujnik otwarcia obudowy zabezpieczający przed nieautoryzowanym dostępem do komputera. Czujnik musi sygnalizować próbę nieautoryzowanego dostępu do wnętrza komputera. Praca czujnika konfigurowana z poziomu BIOS w ten sposób, że przy ustawionym haśle SUPERVISOR w przypadku nieautoryzowanego otwarcia obudowy hasło to bedzie wymagane do podania przy próbie uruchomienia notebooka. Zamawiający uzna za równoważne dostarczenie linki zabezpieczającej typu Kensington zamykanej w taki sposób, że nie bedzie mozliwe otwarcie obudowy notebooka gdy linka zabezpieczająca zostanie umieszczona i zamknięta z wykorzystaniem kluczyka w dedykowanym slocie Kensington. | Spełnia |
|  | Gwarancja i rękojmia | Minimum 3 lata, świadczona w miejscu użytkowania sprzętu (on-site) | Termin gwarancji i rękojmi: ………………………………. ***(stanowi kryterium oceny ofert)*** |

1. **Urządzenie wielofunkcyjne** o parametrach nie gorszych niż:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne**  | **Oferowany sprzęt** |
|  | Urządzenie wielofunkcyjne A4 kolorowe | Szybkość druku w kolorze min. 31 stron na minutęPodajnik papieru na min. 350 arkuszy z możliwością rozbudowy do min. 850 arkuszyRozdzielczość drukowania min. 1200x1200 dpiDrukowanie i kopiowanie w dupleksie automatycznymSzybkość skanowania min. 30 stron na minutęPowiększenie 25-400%Automatyczny dwustronny podajnik Wydajność tonera czarnego min. 5000 stron przy pokryciu 5%  | Spełnia |
|  | Gwarancja | 2 lata | Spełnia |

1. **Oprogramowanie antywirusowe**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagane minimalne parametry** | **Oferowany program** |
| 1. | Program powinien:* posiadać ochronę antywirusową i antyspyware (ochronę przed klasycznymi wirusami, trojanami, backdoorami, robakami internetowymi spyware, adware oraz phishingiem),
* sprawdzać w czasie rzeczywistym wszystkie otwierane, uruchamiane i zapisywane zbiory, pliki pobierane z Internetu oraz pocztę elektroniczną,
* ochronę w czasie rzeczywistym uzupełniać przez skaner uruchamiany na żądanie lub według harmonogramu,
* być wyposażony w zaawansowaną analizę heurystyczną pomagającą wykrywać nowe wirusy niesklasyfikowane jeszcze w bazie wirusów,
* wykorzystywać technologie skanowania proaktywnego w silniku skanującym,
* zapewnić niskie obciążenie zasobów komputera, - posiadać aktualizację bazy wirusów w pełni automatyczną,
* skanować komunikację szyfrowaną w protokołach HTTPS i POP3S,
* mieć możliwość autoryzacji sieci w oparciu o generowany klucz AES,
* nie wymagać instalacji dodatkowych agentów do zarządzania aplikacjami,
* wykorzystywać jeden proces do zapewnienia całej ochrony stacji roboczej tj. silnika antywirusowego, antyspyware, antyspam,
* w przypadku ochrony serwerów: podczas instalacji oprogramowania antywirusowego na serwerze, ma ono wykryć i dodać zgodnie z zaleceniami do wykluczeń aplikacje firmy Microsoft np. MS Exchange,MS SQL, Sharepoint, ISA etc. Instalacja dodatkowych usług na serwerze po instalacji aplikacji antywirusowej ma skutkować ich automatycznym dodaniem do już wykorzystywanej listy wykluczeń. W przypadku celowego lub przypadkowego usunięcia któregokolwiek elementu z listy wykluczeń po restarcie serwera ma nastąpić ich automatyczne dodanie do wykluczeń - działać na platformie systemowej: Windows Vista, Windows 7, Windows 2003 Server, Windows Server 2008
 | Spełnia |
| 2. | Możliwość pobierania nowych definicji zagrożeń oraz wersji programu | Spełnia |
| 3. | Zamawiający ma prawo do użytkowania programu na 5 stanowiskach | Spełnia |
| 4. | Ważność subskrypcji minimum 3 lata. | Okres ważności licencji programu antywirusowego: ………………………………***(stanowi kryterium oceny ofert)*** |

**4. Licencja pakietu zintegrowanych aplikacji biurowych**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagane minimalne parametry** | **Oferowany program** |
| 1. | Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika: 1. Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika
2. Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych
3. Możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową Active Directory wdrożoną u Zamawiającego – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach Dostawa licencji i oprogramowania oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się.
 | Spełnia |
| 2. | Ze względu na wdrożoną u zamawiającego usługę katalogową Active Directory dostarczone oprogramowanie musi mieć możliwość zarządzania ustawieniami poprzez polisy GPO. | Spełnia |
| 3. | Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać: 1. Edytor tekstów
2. Arkusz kalkulacyjny
3. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji
4. Narzędzie do zarządzania informacją prywatą (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)
 | Spełnia |
| a) | Edytor tekstów musi umożliwiać:1. Edycję 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
2. Wstawianie oraz formatowanie tabel
3. Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych
4. Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne)
5. Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków
6. Automatyczne tworzenie spisów treści
7. Formatowanie nagłówków i stopek stron
8. Sprawdzanie pisowni w języku polskim
9. Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników
10. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności
11. Określenie układu strony (pionowa/pozioma)
12. Wydruk dokumentów
13. Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną
14. Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 lub Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu
15. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji
16. Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze bazujące na schematach XML z Centralnego Repozytorium Wzorów Dokumentów Elektronicznych, które po wypełnieniu umożliwiają zapisanie pliku XML w zgodzie z obowiązującym prawem.
17. Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi (kontrolki) umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa.
18. Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze i pozwalające zapisać plik wynikowy w zgodzie z Rozporządzeniem o Aktach Normatywnych i Prawnych.
 | Spełnia |
| b) | Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:1. Tworzenie raportów tabelarycznych
2. Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych
3. Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu
4. Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice)
5. Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych
6. f Wyszukiwanie i zamianę danych
7. Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego
8. Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie
9. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności
10. Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem
11. Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku
12. Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń
13. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji
 | Spełnia |
| c) | Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać: 1. Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego
2. Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek
3. Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu.
4. Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji
5. Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera
6. Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo
7. Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego
8. Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym
9. Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów
10. Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera
11. Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007 i 2010.
 | Spełnia |
| d) | Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:1. Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego
2. Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców
3. Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną
4. Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule
5. Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy
6. Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia
7. Zarządzanie kalendarzem
8. Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom
9. Przeglądanie kalendarza innych użytkowników
10. Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach
11. Zarządzanie listą zadań
12. Zlecanie zadań innym użytkownikom
13. Zarządzanie listą kontaktów
14. Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom
15. Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników
16. Możliwość przesyłania kontaktów innym użytkowników
 | Spełnia |
| e) | Oprogramowanie winno być dostarczone z bezterminową licencją na użytkowanie, licencja nie przypisana do komputera. | Spełnia |
| f) | Możliwość zainstalowania oprogramowania na 5 stanowiskach | Spełnia |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| (miejsce, data) |  | (imię i nazwisko, pieczęć imienna (zalecane) i podpis przedstawiciela/li upoważnionego/ych do reprezentacji Wykonawcy) |