

Załącznik nr 4c do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

.....
miejsowość, data

OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WYMAGAŃ PRZEZ PRZEDMIOT OFERTY NA CZĘŚĆ C ZAMÓWIENIA (*INSTRUKCJA: każda ze stron powinna być podpisana*)

Wykonawca:

.....
.....,

który składa ofertę w postępowaniu o zamówienie, znak: **PKS NOVA – DA/ZN/INF/2017/1**, oświadczając, że zapoznał się z warunkami postępowania oraz Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i załącznikami do niej, znak: **PKS NOVA – DA/ZN/INF/2017/1**, że nie wnosi do nich żadnych zastrzeżeń, że przyjmuje warunki w nich zawarte, po uzyskaniu koniecznych informacji do przygotowania oferty, w tym znając uwarunkowania faktyczne i prawne dotyczące realizacji zamówienia zgodnie z SIWZ, oświadcza, że **oferowany przez niego przedmiot oferty na część C zamówienia spełnia wymagania postawione przez zamawiającego**. Wykonawca oświadcza, że **potwierdza spełnianie szczególnych wymagań zamawiającego poprzez przyporządkowanie poniżej każdemu z postawionych podstawowych wymagań pola** .

CZĘŚĆ C

(zgodnie z Rozdziałem III SIWZ)

VI. Dodatkowe dwa moduły bateryjne do obecnie wykorzystywanego urządzenia podtrzymującego zasilanie APC Smart UPS RT2000XLI.

Przedmiot oferty spełnia następujące wymagania:	Tak/Nie <input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
1. Zgodność modułu:	
A. Wymieniona w oficjalnych danych technicznych producenta urządzenia z APC Smart UPS RT2000XLI	<input type="checkbox"/>
2. Pojemność akumulatora:	
A. 864 VAh	<input type="checkbox"/>
3. Typ akumulatora:	
A. Bezobsługowy szczelny akumulator kwasowo-ołowiowy z elektrolitem w postaci żelu	<input type="checkbox"/>
4. Żywotność akumulatora:	
A. 3 – 5 lat	<input type="checkbox"/>
4. Zestawy wewnętrzzbateryjne:	
A. Każdy z modułów wyposażony w dwa zestawy	<input type="checkbox"/>
5. Opcje dodatkowe:	
A. Moduły w kolorze czarnym	<input type="checkbox"/>
B. Zestaw akcesoriów umożliwiających montaż w szafie RACK	<input type="checkbox"/>

C.	Zestaw akcesoriów do dostosowania urządzenia jako wolnostojące	<input type="checkbox"/>
6.	Gwarancja:	
A.	minimum 2 lata gwarancji na naprawę lub wymianę	<input type="checkbox"/>

VII. Laptopy wraz z oprogramowaniem.

1. Laptop wraz z oprogramowaniem - 2 szt.

Przedmiot oferty spełnia następujące wymagania:		Tak/Nie
		<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
1.	Zastosowanie komputera przenośnego:	
A.	Aplikacje biurowe	<input type="checkbox"/>
B.	Aplikacje edukacyjne	<input type="checkbox"/>
C.	Aplikacji obliczeniowe	<input type="checkbox"/>
D.	Dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej	<input type="checkbox"/>
E.	Lokalna baza danych	<input type="checkbox"/>
2.	Ekran:	
A.	Notebook z ekranem 15,6"	<input type="checkbox"/>
B.	Rozdzielczość FHD (1920 x 1080)	<input type="checkbox"/>
C.	Podświetlenie LED	<input type="checkbox"/>
D.	Powłoka przeciwodblaskowa	<input type="checkbox"/>
E.	Jasność 300 nits	<input type="checkbox"/>
F.	Kontrast 600:1	<input type="checkbox"/>
G.	maksymalny rozmiar plamki 0,180 mm	<input type="checkbox"/>
3.	Procesor:	
A.	Procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark Performance Test co najmniej wynik 4300 punktów Passmark CPU Mark (wynik dostępny na stronie http://www.passmark.com/products/pt.htm)	<input type="checkbox"/>
4.	Płyta główna:	
A.	Wyposażona przez producenta w dedykowany chipset dla oferowanego procesora	<input type="checkbox"/>
B.	Zaprojektowana na zlecenie producenta i oznaczona trwale na etapie produkcji nazwą lub logiem producenta oferowanego komputera	<input type="checkbox"/>
4.	Pamięć RAM:	
A.	8 GB (1x8 GB) DDR4 SDRAM 2133 MHz	<input type="checkbox"/>
B.	Możliwość rozbudowy do 32 GB	<input type="checkbox"/>
C.	Jeden slot pamięci wolny	<input type="checkbox"/>
5.	Pamięć masowa:	
A.	256 GB SSD w złączu M.2	<input type="checkbox"/>
6.	Karta graficzna:	
A.	Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, oferowana karta graficzna musi osiągać w teście PassMark Performance Test co najmniej wynik 830 punktów w G3D Rating, (wynik dostępny na stronie : http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php)	<input type="checkbox"/>
7.	Klawiatura:	
A.	Wyspowa z powłoka antybakteryjna	<input type="checkbox"/>
B.	Wbudowana w klawiaturze funkcja podświetlenia z możliwością manualnej regulacji zarówno w	

BIOS jak i z pod systemu operacyjnego	<input type="checkbox"/>
C. Min 100 klawiszy, układ US -QWERTY	<input type="checkbox"/>
8. Multimedia:	
A. Dwukanałowa karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition	<input type="checkbox"/>
B. Wbudowane głośniki stereo, wbudowany wewnętrzny wzmacniacz głośników	<input type="checkbox"/>
C. Cyfrowy mikrofon z funkcją redukcji szumów i poprawy mowy wbudowany w obudowę matrycy	<input type="checkbox"/>
D. Kamera internetowa z diodą informującą o aktywności, o rozdzielczości min. 1280x720 pixels trwale zainstalowana w obudowie matrycy	<input type="checkbox"/>
9. Bateria i zasilanie:	
A. Min. 4-cell [min. 84Whr]	<input type="checkbox"/>
B. Możliwość szybkiego naładowania do poziomu 80% w czasie 1 godziny i do poziomu 100% w czasie 2 godzin	<input type="checkbox"/>
C. zasilacz o mocy min. 65W	<input type="checkbox"/>
10. Waga:	
A. Maksymalnie 2,5 kg z baterią 4 cell	<input type="checkbox"/>
11. Obudowa	
A. Szkielet obudowy i zawiasy notebooka wykonany z wzmocnionego metalu	<input type="checkbox"/>
B. Dookoła matrycy gumowe uszczelnienie chroniące klawiaturę notebooka po zamknięciu przed kurzem i wilgocią	<input type="checkbox"/>
C. Kąt otwarcia notebooka min 180 stopni	<input type="checkbox"/>
12. Wirtualizacja:	
A. Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji procesorów, pamięci i urządzeń I/O realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu (możliwość włączenia/wyłączenia sprzętowego wsparcia wirtualizacji dla poszczególnych komponentów systemu)	<input type="checkbox"/>
13. Zarządzanie:	
A. Wbudowana w płytę główną technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym działająca niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego oraz stanu włączenia komputera podczas pracy na zasilaczu sieciowym AC, obsługująca zdalną komunikację siecią w oparciu o protokół IPv4 oraz IPv6	<input type="checkbox"/>
B. Monitorowanie konfiguracji komponentów komputera - CPU, Pamięć, HDD wersja BIOS płyty głównej	<input type="checkbox"/>
C. Zdalna konfiguracja ustawień BIOS	<input type="checkbox"/>
D. Zdalne przejście konsoli tekstowej systemu, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CD ROM lub FDD z serwera zarządzającego	<input type="checkbox"/>
E. Zdalne przejście pełnej konsoli graficznej systemu tzw. KVM Redirection (Keyboard, Video, Mouse) bez udziału systemu operacyjnego ani dodatkowych programów, również w przypadku braku lub uszkodzenia systemu operacyjnego	<input type="checkbox"/>
F. Wbudowana w płytę główną technologia zabezpieczająca pozwalająca na sprzętową, trwałą blokadę możliwości uruchomienia komputera – po jego zablokowaniu zdalnie poprzez sieć Internet lub lokalnie w po definiowalnym przez użytkownika czasie. Technologia ta powinna zapewniać możliwość odblokowania komputera przez legalnego użytkownika po poprawnej autoryzacji predefiniowanym kodem numerycznym lub hasłem, kodem jednorazowego użytku	<input type="checkbox"/>
14. BIOS:	
A. Producenta oferowanego komputera zgodny ze specyfikacją UEFI	<input type="checkbox"/>
B. Wymagana pełna obsługa za pomocą klawiatury i myszy lub urządzenia wskazującego zintegrowanego (wmontowanego na stałe) w oferowanym urządzeniu	<input type="checkbox"/>

C. Oferowany BIOS musi posiadać poza swoją wewnętrzną strukturą menu szybkiego boot'owania które umożliwi min.: uruchamianie z system zainstalowanego na HDD; uruchamianie systemu z urządzeń zewnętrznych typu HDD-USB, USB Pendrive, CDRW-USB; uruchamianie systemu z serwera za pośrednictwem zintegrowanej karty sieciowej; uruchamianie systemu z karty SD (funkcja aktywna automatycznie po zainstalowaniu karty SD w czytniku)	<input type="checkbox"/>
D. Upgrade BIOS bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego	<input type="checkbox"/>
15. Diagnostyka:	
A. Wbudowany system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika dostępny z poziomu menu szybkiego boot'owania umożliwiający jednocześnie przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego	<input type="checkbox"/>
16. Bezpieczeństwo:	
A. Złącze typu Kensington Lock	<input type="checkbox"/>
B. Czujnik spadania zintegrowany z płytą główną działający nawet przy wyłączonym notebooku	<input type="checkbox"/>
C. Konstrukcja absorbująca wstrząsy	<input type="checkbox"/>
17. System operacyjny:	
A. Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Professional wraz z nośnikiem	<input type="checkbox"/>
B. Klucz licencyjny Windows 10 Professional musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać instalację systemu operacyjnego na podstawie dołączonego nośnika bezpośrednio z wbudowanego napędu lub zdalnie bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego	<input type="checkbox"/>
18. Dodatkowe oprogramowanie:	
A. Zainstalowane oprogramowanie producenta do wykonywania aktualizacji sterowników oraz BIOS	<input type="checkbox"/>
19. Porty i złącza:	
A. 1 x VGA	<input type="checkbox"/>
B. 1 x HDMI	<input type="checkbox"/>
C. 1 x RJ45 (10/100/1000)	<input type="checkbox"/>
D. 2 x USB 3.0	<input type="checkbox"/>
E. 1 x USB 3.0 dosilony (przeznaczony np.: do obsługi bez dodatkowego zasilania zewnętrzny dysk HDD)	<input type="checkbox"/>
F. Czytnik kart wspierający karty SD 4.0	<input type="checkbox"/>
G. Współdzielone (combo) lub osobne złącze słuchawkowe i mikrofonowe	<input type="checkbox"/>
H. Dedykowany port umożliwiający podłączenie dedykowanej stacji dokującej	<input type="checkbox"/>
I. Port zasilania	<input type="checkbox"/>
J. Moduł bluetooth 4.0 (może być współdzielony z kartą WiFi)	<input type="checkbox"/>
K. Touchpad z strefą przewijania w pionie i poziomie wraz z obsługą gestów	<input type="checkbox"/>
L. Zintegrowana w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express karta sieci WLAN obsługująca łącznie standardy IEEE 802.11.AC	<input type="checkbox"/>
20. Gwarancja:	
A. minimum 3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta	<input type="checkbox"/>
B. Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego	<input type="checkbox"/>
C. W przypadku awarii dysków twardych, dysk pozostaje u Zamawiającego	<input type="checkbox"/>
D. serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta	<input type="checkbox"/>

2. Laptop wraz z oprogramowaniem - 2 szt.

Przedmiot oferty spełnia następujące wymagania:	Tak/Nie ☑/☐
1. Zastosowanie komputera przenośnego:	
A. Aplikacje biurowe	☐
B. Aplikacje edukacyjne	☐
C. Aplikacji obliczeniowe	☐
D. Dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej	☐
E. Lokalna baza danych	☐
F. Stacja programistyczna	☐
2. Ekran:	
A. Notebook z ekranem 15,6"	☐
B. Rozdzielczość FHD (1920 x 1080)	☐
C. Podświetlenie LED	☐
D. Powłoka przeciwoodblaskowa	☐
E. Jasność 300 nits	☐
F. Kontrast 600:1	☐
G. maksymalny rozmiar plamki 0,180 mm	☐
3. Procesor:	
A. Procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark Performance Test co najmniej wynik 4770 punktów Passmark CPU Mark (wynik dostępny na stronie http://www.passmark.com/products/pt.htm)	☐
4. Płyta główna:	
A. Wyposażona przez producenta w dedykowany chipset dla oferowanego procesora	☐
B. Zaprojektowana na zlecenie producenta i oznaczona trwale na etapie produkcji nazwą lub logiem producenta oferowanego komputera	☐
4. Pamięć RAM:	
A. 16 GB (1x16 GB) DDR4 SDRAM 2133 MHz	☐
B. Możliwość rozbudowy do 32 GB	☐
C. Jeden slot pamięci wolny	☐
5. Pamięć masowa:	
A. 256 GB SSD w złączu M.2	☐
6. Karta graficzna:	
A. Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, oferowana karta graficzna musi osiągać w teście PassMark Performance Test co najmniej wynik 830 punktów w G3D Rating, (wynik dostępny na stronie : http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php)	☐
7. Klawiatura:	
A. Wyspowa z powłoka antybakteryjna	☐
B. Wbudowana w klawiaturze funkcja podświetlenia z możliwością manualnej regulacji zarówno w BIOS jak i z pod systemu operacyjnego	☐
C. Min 100 klawiszy, układ US -QWERTY	☐
8. Multimedia:	
A. Dwukanałowa karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition	☐
B. Wbudowane głośniki stereo, wbudowany wewnętrzny wzmacniacz głośników	☐

C.	Cyfrowy mikrofon z funkcją redukcji szumów i poprawy mowy wbudowany w obudowę matrycy	<input type="checkbox"/>
D.	Kamera internetowa z diodą informującą o aktywności, o rozdzielczości min. 1280x720 pixels trwale zainstalowana w obudowie matrycy	<input type="checkbox"/>
9. Bateria i zasilanie:		
A.	Min. 4-cell [min. 84Whr]	<input type="checkbox"/>
B.	Możliwość szybkiego naładowania do poziomu 80% w czasie 1 godziny i do poziomu 100% w czasie 2 godzin	<input type="checkbox"/>
C.	zasilacz o mocy min. 65W	<input type="checkbox"/>
10. Waga:		
A.	Maksymalnie 2,5 kg z baterią 4 cell	<input type="checkbox"/>
11. Obudowa		
A.	Szkielet obudowy i zawiasy notebooka wykonany z wzmocnianego metalu	<input type="checkbox"/>
B.	Dookoła matrycy gumowe uszczelnienie chroniące klawiaturę notebooka po zamknięciu przed kurzem i wilgocią	<input type="checkbox"/>
C.	Kąt otwarcia notebooka min 180 stopni	<input type="checkbox"/>
12. Wirtualizacja:		
A.	Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji procesorów, pamięci i urządzeń I/O realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu (możliwość włączenia/wyłączenia sprzętowego wsparcia wirtualizacji dla poszczególnych komponentów systemu)	<input type="checkbox"/>
13. Zarządzanie:		
A.	Wbudowana w płytę główną technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym działająca niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego oraz stanu włączenia komputera podczas pracy na zasilaczu sieciowym AC, obsługująca zdalną komunikację siecią w oparciu o protokół IPv4 oraz IPv6	<input type="checkbox"/>
B.	Monitorowanie konfiguracji komponentów komputera - CPU, Pamięć, HDD wersja BIOS płyty głównej	<input type="checkbox"/>
C.	Zdalna konfiguracja ustawień BIOS	<input type="checkbox"/>
D.	Zdalne przejęcie konsoli tekstowej systemu, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CD ROM lub FDD z serwera zarządzającego	<input type="checkbox"/>
E.	Zdalne przejęcie pełnej konsoli graficznej systemu tzw. KVM Redirection (Keyboard, Video, Mouse) bez udziału systemu operacyjnego ani dodatkowych programów, również w przypadku braku lub uszkodzenia systemu operacyjnego	<input type="checkbox"/>
F.	Wbudowana w płytę główną technologia zabezpieczająca pozwalająca na sprzętową, trwałą blokadę możliwości uruchomienia komputera – po jego zablokowaniu zdalnie poprzez sieć Internet lub lokalnie w po definiowalnym przez użytkownika czasie. Technologia ta powinna zapewniać możliwość odblokowania komputera przez legalnego użytkownika po poprawnej autoryzacji predefiniowanym kodem numerycznym lub hasłem, kodem jednorazowego użytku	<input type="checkbox"/>
14. BIOS:		
A.	Producenta oferowanego komputera zgodny ze specyfikacją UEFI	<input type="checkbox"/>
B.	Wymagana pełna obsługa za pomocą klawiatury i myszy lub urządzenia wskazującego zintegrowanego (wmontowanego na stałe) w oferowanym urządzeniu	<input type="checkbox"/>
C.	Oferowany BIOS musi posiadać poza swoją wewnętrzną strukturą menu szybkiego boot'owania które umożliwi min.: uruchamianie z system zainstalowanego na HDD; uruchamianie systemu z urządzeń zewnętrznych typu HDD-USB, USB Pendrive, CDRW-USB; uruchamianie systemu z serwera za pośrednictwem zintegrowanej karty sieciowej; uruchamianie systemu z karty SD (funkcja aktywna automatycznie po zainstalowaniu karty SD w czytniku)	<input type="checkbox"/>
D.	Upgrade BIOS bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego	<input type="checkbox"/>
15. Diagnostyka:		

A. Wbudowany system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika dostępny z poziomu menu szybkiego boot'owania umożliwiający jednocześnie przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego	<input type="checkbox"/>
16. Bezpieczeństwo:	
A. Złącze typu Kensington Lock	<input type="checkbox"/>
B. Czujnik spadania zintegrowany z płytą główną działający nawet przy wyłączonym notebooku	<input type="checkbox"/>
C. Konstrukcja absorbująca wstrząsy	<input type="checkbox"/>
17. System operacyjny:	
A. Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Professional wraz z nośnikiem	<input type="checkbox"/>
B. Klucz licencyjny Windows 10 Professional musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać instalację systemu operacyjnego na podstawie dołączonego nośnika bezpośrednio z wbudowanego napędu lub zdalnie bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego	<input type="checkbox"/>
18. Dodatkowe oprogramowanie:	
A. Zainstalowane oprogramowanie producenta do wykonywania aktualizacji sterowników oraz BIOS	<input type="checkbox"/>
19. Porty i złącza:	
A. 1 x VGA	<input type="checkbox"/>
B. 1 x HDMI	<input type="checkbox"/>
C. 1 x RJ45 (10/100/1000)	<input type="checkbox"/>
D. 2 x USB 3.0	<input type="checkbox"/>
E. 1 x USB 3.0 dosilony (przeznaczony np.: do obsługi bez dodatkowego zasilania zewnętrzny dysk HDD)	<input type="checkbox"/>
F. Czytnik kart wspierający karty SD 4.0	<input type="checkbox"/>
G. Współdzielone (combo) lub osobne złącze słuchawkowe i mikrofonowe	<input type="checkbox"/>
H. Dedykowany port umożliwiający podłączenie dedykowanej stacji dokującej	<input type="checkbox"/>
I. Port zasilania	<input type="checkbox"/>
J. Moduł bluetooth 4.0 (może być współdzielony z kartą WiFi)	<input type="checkbox"/>
K. Touchpad z strefą przewijania w pionie i poziomie wraz z obsługą gestów	<input type="checkbox"/>
L. Zintegrowana w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express karta sieci WLAN obsługująca łącznie standardy IEEE 802.11.AC	<input type="checkbox"/>
20. Gwarancja:	
A. minimum 3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta	<input type="checkbox"/>
B. Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego	<input type="checkbox"/>
C. W przypadku awarii dysków twardej, dysk pozostaje u Zamawiającego	<input type="checkbox"/>
D. Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta	<input type="checkbox"/>

3. Stacja dokująca do laptopa z punktu VII podpunkt 1 – 1 szt.

Przedmiot oferty spełnia następujące wymagania:	Tak/Nie
	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
1. Podłączenie do laptopa:	
A. Podłączane przez dedykowany port (nie dopuszcza się stosowania rozwiązania tzw. replikatora portów podłączanego przez port USB)	<input type="checkbox"/>
2. Zasilanie:	

A.	Zasilacz o mocy 130W	<input type="checkbox"/>
3. Porty i złącza:		
A.	D-Sub (VGA),	<input type="checkbox"/>
B.	DVI	<input type="checkbox"/>
C.	DisplayPort	<input type="checkbox"/>
D.	eSATA	<input type="checkbox"/>
E.	2xUSB 3.0	<input type="checkbox"/>
F.	2xUSB 2.0	<input type="checkbox"/>
G.	RJ-45 (10/100/1000)	<input type="checkbox"/>
H.	Wejście słuchawkowe i mikrofonowe	<input type="checkbox"/>
I.	Zasilanie	<input type="checkbox"/>
J.	Slot na linkę zabezpieczającą	<input type="checkbox"/>
4. Gwarancja:		
A.	minimum 3 lata gwarancji producenta świadczona na miejscu u klienta	<input type="checkbox"/>
B.	Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego	<input type="checkbox"/>

4. Pakiet oprogramowania biurowego – 4 szt.

Przedmiot oferty spełnia następujące wymagania:		Tak/Nie
		<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
1. Interfejs użytkownika:		
A.	Pełna polska wersja językowa z możliwością przełączenia wersji językowej interfejsu na inne języki	<input type="checkbox"/>
B.	Pełna dokumentacja (w formie elektronicznej) w języku polskim	<input type="checkbox"/>
2. Integracja z Active Directory:		
A.	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	<input type="checkbox"/>
3. Aktywacja w Active Directory:		
A.	Aktywacja zainstalowanego pakietu poprzez mechanizm wdrożonej usługi Active Directory	<input type="checkbox"/>
4. Migracja z poprzednich wersji:		
A.	Narzędzie wspomagające procesy migracji z poprzednich wersji pakietu i badania zgodności z dokumentami wytworzonymi w pakietach biurowych	<input type="checkbox"/>
5. Standardy dokumentów elektronicznych:		
A.	Kompletny i publicznie dostępny opis formatu	<input type="checkbox"/>
B.	Zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 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. 2012, poz. 526)	<input type="checkbox"/>
C.	Umożliwia wykorzystanie schematów XML	<input type="checkbox"/>
D.	Wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny w formacie XAdES	<input type="checkbox"/>
6. Szablony i metadane:		
A.	Możliwość tworzenia własnych szablonów dokumentów na potrzeby instytucji	<input type="checkbox"/>
B.	Oprogramowanie pozwala opisać dokument metadanymi	<input type="checkbox"/>

7. Automatyzacja pracy – narzędzia programistyczne:	
A. W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami – język makropoleczeń, język skryptowy	<input type="checkbox"/>
8. Zawartość zintegrowanego pakietu biurowego:	
A. Edytor tekstów	<input type="checkbox"/>
B. Arkusz kalkulacyjny	<input type="checkbox"/>
C. Narzędzie do przygotowania i prowadzenia prezentacji	<input type="checkbox"/>
D. Narzędzie do tworzenia i wypełniania formularzy elektronicznych	<input type="checkbox"/>
E. Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych	<input type="checkbox"/>
F. Narzędzie do tworzenia i pracy z lokalną bazą danych	<input type="checkbox"/>
G. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)	<input type="checkbox"/>
H. Narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury	<input type="checkbox"/>
I. Narzędzie komunikacji wielokanałowej stanowiące interfejs do systemu wiadomości błyskawicznych (tekstowych), komunikacji głosowej, komunikacji video	<input type="checkbox"/>
9. Edytor tekstów musi umożliwiać:	
A. 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	<input type="checkbox"/>
B. Wstawianie oraz formatowanie tabel	<input type="checkbox"/>
C. Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych	<input type="checkbox"/>
D. Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne)	<input type="checkbox"/>
E. Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków	<input type="checkbox"/>
F. Automatyczne tworzenie spisów treści	<input type="checkbox"/>
G. Formatowanie nagłówek i stopek stron	<input type="checkbox"/>
H. Śledzenie i porównywanie zmian wprowadzonych przez użytkowników w dokumencie	<input type="checkbox"/>
I. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności	<input type="checkbox"/>
J. Określenie układu strony (pionowa/pozioma)	<input type="checkbox"/>
K. Wydruk dokumentów	<input type="checkbox"/>
L. Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną	<input type="checkbox"/>
M. Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003, 2007, 2010, 2013 i 2016 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu	<input type="checkbox"/>
N. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji	<input type="checkbox"/>
O. Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go jako środowiska kreowania aktów normatywnych i prawnych, zgodnie z obowiązującym prawem	<input type="checkbox"/>
P. Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa	<input type="checkbox"/>
10. Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:	
A. Tworzenie raportów tabelarycznych	<input type="checkbox"/>
B. Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych	<input type="checkbox"/>
C. Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych	

finansowych i na miarach czasu	<input type="checkbox"/>
D. Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice)	<input type="checkbox"/>
E. Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych, narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych	<input type="checkbox"/>
F. Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych	<input type="checkbox"/>
G. Wyszukiwanie i zamianę danych	<input type="checkbox"/>
H. Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego	<input type="checkbox"/>
I. Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie	<input type="checkbox"/>
J. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności	<input type="checkbox"/>
K. Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem	<input type="checkbox"/>
L. Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku	<input type="checkbox"/>
M. Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003, 2007, 2010, 2013 i 2016, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń	<input type="checkbox"/>
N. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji	<input type="checkbox"/>
11. Narzędzie do przygotowania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:	
A. Przygotowywanie prezentacji multimedialnych	<input type="checkbox"/>
B. Prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego	<input type="checkbox"/>
C. Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek	<input type="checkbox"/>
D. Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu	<input type="checkbox"/>
E. Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji	<input type="checkbox"/>
F. Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera	<input type="checkbox"/>
G. Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo	<input type="checkbox"/>
H. Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego	<input type="checkbox"/>
I. Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym	<input type="checkbox"/>
J. Tworzenie animacji obiektów i całych slajdów	<input type="checkbox"/>
K. Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera	<input type="checkbox"/>
L. Pełną zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003, 2007, 2010, 2013 i 2016	<input type="checkbox"/>
12. Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych musi umożliwiać:	
A. Tworzenie i edycję drukowanych materiałów informacyjnych	<input type="checkbox"/>
B. Tworzenie materiałów przy użyciu dostępnych z narzędziem szablonów: broszur, biuletynów, katalogów	<input type="checkbox"/>
C. Edycję poszczególnych stron materiałów	<input type="checkbox"/>
D. Podział treści na kolumny	<input type="checkbox"/>
E. Umieszczanie elementów graficznych	<input type="checkbox"/>
F. Wykorzystanie mechanizmu korespondencji seryjnej	<input type="checkbox"/>
G. Płynne przesuwanie elementów po całej stronie publikacji	<input type="checkbox"/>
H. Eksport publikacji do formatu PDF oraz TIFF	<input type="checkbox"/>

I.	Wydruk publikacji	<input type="checkbox"/>
J.	Przygotowywanie materiałów do wydruku w standardzie CMYK	<input type="checkbox"/>
13. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:		
A.	Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego MS Exchange 2010/2013	<input type="checkbox"/>
B.	Przechowywanie wiadomości na serwerze lub w lokalnym pliku tworzonym z zastosowaniem efektywnej kompresji danych	<input type="checkbox"/>
C.	Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców	<input type="checkbox"/>
D.	Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną	<input type="checkbox"/>
E.	Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule	<input type="checkbox"/>
F.	Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy	<input type="checkbox"/>
G.	Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia, oddzielnie dla nadawcy i adresatów	<input type="checkbox"/>
H.	Korzystanie z mechanizmu ustalania liczby wiadomości, które mają być synchronizowane lokalnie	<input type="checkbox"/>
I.	Zarządzanie kalendarzem	<input type="checkbox"/>
J.	Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom z możliwością określania uprawnień użytkowników	<input type="checkbox"/>
K.	Przeglądanie kalendarza innych użytkowników	<input type="checkbox"/>
L.	Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach	<input type="checkbox"/>
M.	Zarządzanie listą zadań	<input type="checkbox"/>
N.	Zlecanie zadań innym użytkownikom	<input type="checkbox"/>
O.	Zarządzanie listą kontaktów	<input type="checkbox"/>
P.	Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom	<input type="checkbox"/>
R.	Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników	<input type="checkbox"/>
S.	Przesyłanie kontaktów innym użytkownikom	<input type="checkbox"/>
14. Narzędzie do tworzenia i pracy z lokalną bazą danych musi umożliwiać:		
A.	tworzenie bazy danych przez zdefiniowanie: tabel składających się z unikatowego klucza i pól różnych typów (w tym tekstowych i liczbowych), relacji pomiędzy tabelami, formularzy do wprowadzania i edycji danych, raportów	<input type="checkbox"/>
B.	edycję danych i zapisywanie ich w lokalnie przechowywanej bazie danych	<input type="checkbox"/>
C.	tworzenie bazy danych przy użyciu zdefiniowanych szablonów	<input type="checkbox"/>
D.	połączenie z danymi zewnętrznymi, a w szczególności z innymi bazami danych zgodnymi z ODBC, plikami XML, arkuszem kalkulacyjnym	<input type="checkbox"/>

5. Monitor do stacji dokującej – 1 szt.

Przedmiot oferty spełnia następujące wymagania:		Tak/Nie <input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
1.	Producent:	
A.	Monitor tego samego producenta co laptop i stacja dokująca	<input type="checkbox"/>
2.	Ekran:	
A.	Ciekłokrystaliczny	<input type="checkbox"/>

B.	Aktywna matryca min. 23,8"	<input type="checkbox"/>
C.	Proporcje obrazu 16:9	<input type="checkbox"/>
D.	Rozmiar plamki 0,275 mm	<input type="checkbox"/>
E.	Jasność 250 cd/m ²	<input type="checkbox"/>
F.	Kontrast 1000:1	<input type="checkbox"/>
G.	Kąty widzenia 178/178 stopni	<input type="checkbox"/>
H.	Czas reakcji matrycy: max. 8ms	<input type="checkbox"/>
I.	Rozdzielczość maksymalna: 1920 x 1080 przy 60Hz	<input type="checkbox"/>
J.	Częstotliwość odświeżania poziomego: 30 – 83 Hz	<input type="checkbox"/>
K.	Częstotliwość odświeżania pionowego: 50 – 76 Hz	<input type="checkbox"/>
L.	Podświetlenie: LED	<input type="checkbox"/>
M.	Powłoka powierzchni ekranu: utwardzona antyodblaskowa	<input type="checkbox"/>
3. Złącza:		
A.	D-Sub (VGA)	<input type="checkbox"/>
B.	DisplayPort	<input type="checkbox"/>
4. Gwarancja:		
A.	minimum 3 lata gwarancji producenta świadczona na miejscu u klienta	<input type="checkbox"/>
B.	Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego	<input type="checkbox"/>

.....
Wykonawca, pieczęć i podpis osób uprawnionych