

Goniądz, 24 lutego 2025 r.

Zamawiający: Gmina Goniądz,
ul. Stary Rynek 24, 19-110 Goniądz

Znak referencyjny postępowania:
OZP.271.7.2025

Wszyscy uczestnicy postępowania

Dotyczy: Ogłoszenia nr 2025/BZP 00114218/01 z dnia 20 lutego 2025 r. dot. zadania:
Poprawa cyberbezpieczeństwa w Gminie Goniądz – ETAP I

ZAPYTANIA DO TREŚCI SWZ ORAZ ODPOWIEDZI

Działając w trybie art. 135 ust. 2 i ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320), zwanej dalej ustawą Pzp, **Zamawiający przekazuje treść zapytania wraz z wyjaśnieniami:**

TREŚĆ ZAPYTANIA NR 1:

„Zamawiający wymaga od podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu dołączenia do oferty oświadczenia, że w przypadku wystąpienia awarii taśmy w urządzeniu objętym aktywnym wparciem technicznym, uszkodzona taśma pozostaje u Zamawiającego.”

Z uwagi na wymóg przedłożenia oświadczeń podmiotu realizującego serwisu lub producenta oferowanego sprzętu, zwracamy się z uprzejmą prośbą o modyfikację poprzez usunięcie ww. wymogu/zapisu lub jednoznaczne wyjaśnienie kwestii przedmiotowego żądania o konkretne sprecyzowanie, zgodnie z art. 106 ust. 3, opisu równoważności dla przywołanych przedmiotowych środków dowodowych.

Zwracamy uwagę na fakt, iż zgodnie z art. 106 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2024 roku poz. 1320 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, Zamawiający ma prawo żądać konkretnych przedmiotowych środków dowodowych, ale w zgodzie z art. 106 ust. 3, czyli nie ograniczających uczciwej konkurencji i tylko niezbędnych w celu prawidłowego przeprowadzenia postępowania. Żądanie przedmiotowych oświadczeń, zgodnie z obowiązującą praktyką oraz obecnymi rekomendacjami Urzędu Zamówień Publicznych w sprawie zamówień z branży IT ma charakter wykraczający poza prawidłową procedurę prowadzenia zamówienia zgodnie z obowiązującą ustawą Pzp.

Nakładanie na wykonawców obowiązku przedkładania niniejszych oświadczeń w przypadku dostępności pełnej dokumentacji producenta dla oferowanego przedmiotu zamówienia wraz z dodatkowymi pakietami serwisowymi (gwarancyjnymi), potwierdzającymi wymagane parametry stanowi również naruszenie art. 7 pkt 20, poprzez zwielokrotnienie środka dowodowego potwierdzającego tą samą zgodność oferowanych dostaw.

Należy również zauważyć, że wymienione cechy i parametry, których dotyczy mają przywołane oświadczenia, dotyczą konkretnych produktów usługowych (pakietów serwisowych), które posiadają oficjalną, jawną i potwierdzoną przez podmiot wprowadzający specyfikację (jednoznacznie określoną nazwami produktów, numerami inwentarzowymi, katalogowymi oraz szczegółowymi opisami), która daje wyczerpującą możliwość weryfikacji, bez dodatkowych dokumentów wystawianych dla konkretnych wykonawców w konkretnym zamówieniu, a także pochodzenia produktów, które potwierdzić może nie tylko producent oferowanego sprzętu, ale również uprawniony odsprzedańca, oficjalny partner lub dystrybutor. Producenci (lub autoryzowane serwisy), jako podmioty prywatne, nie związane z prowadzonym postępowaniem, ani też nie będące stroną z punktu formalnego i prawnego, prowadzonego postępowania, mogą w dowolny sposób manipulować niniejszymi dokumentami, co stoi w sprzeczności z zasadą opisaną w art. 99 ust. 1 i 4 ustawy Pzp w sprawie okoliczności mających wpływ na sporządzenie oferty.

Powyższe dokumenty nie mają również jakichkolwiek znamion szczególnych w potwierdzeniu charakteru jakościowego przedmiotu zamówienia, mających na celu dodatkowe potwierdzenie oferowanego zakresu przedmiotu zamówienia składanego jako oferta wykonawcy, czyli jego oświadczenia woli, gdyż potwierdzają ten sam stan faktyczny, zgodnie z ogólnodostępnymi informacjami, przybierając jedynie formę dokumentową. Dodatkowo, określanie tak sprecyzowanych wymagań w zakresie oświadczeń podmiotów nie będących stroną w postępowaniu, może narazić również Zamawiającego na negatywne wyniki ewentualnych kontroli.

W związku z powyższym, wnosimy jak w petitum.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO:

Zapis w załączniku nr 1 do SWZ: Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (dalej SzOPZ) dla Części I – Dostawa biblioteki taśmowej, Lp. 4 – Gwarancja – Charakterystyka (wymagania minimalne): „Zamawiający wymaga od podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu dołączenia do oferty oświadczenia, że w przypadku wystąpienia awarii taśmy w urządzeniu objętym aktywnym wsparciem technicznym, uszkodzona taśma pozostaje u Zamawiającego”, jest zapisem, który według Zamawiającego jest uzasadniony z punktu widzenia ochrony danych oraz bezpieczeństwa informacji.

Przesłankami do zawarcia takiego zapisu w SzOPZ, którymi kierował się Zamawiający były niżej wymienione:

- Ochrona danych wrażliwych: Taśmy mogą zawierać poufne lub wrażliwe dane, które zgodnie z przepisami w zakresie ochrony danych osobowych (Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 21 maja 2024 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych), powinny pozostać pod kontrolą Zamawiającego, a wskazane pozostawienie uszkodzonej taśmy u Zamawiającego minimalizuje ryzyko wycieku takich danych;

- Standardy bezpieczeństwa: Praktyka ta jest zgodna z zasadami polityki bezpieczeństwa informacji w sektorze publicznym, które nakładają na instytucję (w tym przypadku Urząd Miejski w Goniądzu) obowiązek ochrony nośników danych nawet w przypadku ich uszkodzenia;
- Obowiązki serwisowe: Podmiot serwisujący urządzenie może potwierdzić gotowość do realizacji napraw bez konieczności zabierania uszkodzonego nośnika. Oświadczenie stanowi formalne zobowiązanie do przestrzegania tej zasady;
- Ryzyko prawne: Wymóg taki ogranicza potencjalne spory związane z odpowiedzialnością za dane przechowywane na uszkodzonych nośnikach.

Zamawiający uznał więc, że przyjęty w SzOPZ zapis jest poprawny i zgodny z dobrymi praktykami w zakresie bezpieczeństwa informacji i ochrony danych osobowych.

W odpowiedzi na otrzymane od Wykonawcy uwagi i prośbę o modyfikację poprzez usunięcie ww. wymogu/zapisu dotyczącego obowiązku przedłożenia oświadczenia serwisu lub producenta sprzętu, Zamawiający przeanalizował kilka kluczowych kwestii prawnych oraz praktycznych:

1. Zapisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Pzp):

- Art. 106 ust. 2 Pzp pozwala Zamawiającemu żądać określonych środków dowodowych w celu potwierdzenia zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami;
- Art. 106 ust. 3 Pzp nakazuje jednak, aby żądane dokumenty nie ograniczały uczciwej konkurencji i były proporcjonalne do celu zamówienia.

W ocenie Zamawiającego, przedmiotowy zapis w SzOPZ i wymaganie oświadczenia jest niezbędne z punktu widzenia bezpieczeństwa danych, a nie jedynie jako kolejny środek dowodowy.

2. Bezpieczeństwo danych jako cel nadrzędny:

Wymóg pozostawienia uszkodzonej taśmy u Zamawiającego wynika z konieczności ochrony danych, zgodnie z przepisami w zakresie ochrony danych osobowych oraz zasadami bezpieczeństwa informacji. Dokumentacja techniczna lub specyfikacja sprzętu nie gwarantuje, że wykonawca faktycznie zobowiąże się do przekazania uszkodzonej taśmy Zamawiającemu. Oświadczenie serwisu lub producenta zapewnia wtedy formalne i prawne potwierdzenie takiej praktyki.

Analizując argumenty na rzecz utrzymania przywołanego zapisu w SzOPZ, na pierwszym miejscu jest kwestia ochrony danych, a intencją Zamawiającego było wymaganie ww. oświadczenia, którego celem jest zagwarantowanie bezpieczeństwa danych na taśmach, co jest szczególnie istotne w kontekście instytucji publicznych, a także kwestię minimalizacji ryzyka prawnego, w związku z faktem, iż brak takiego oświadczenia mógłby prowadzić do sytuacji, w której dane wrażliwe znalazłyby się poza kontrolą Zamawiającego. Zawarty wymóg, w ocenie Zamawiającego, miał też na celu zapewnienie przejrzystości procedur, a wymagane Oświadczenie ma charakter zabezpieczający i nie jest zbędnym środkiem dowodowym, a raczej formą zabezpieczenia interesów Zamawiającego.

Wychodząc naprzeciw zgłoszonej prośby Wykonawcy i rozważając jej przedstawione uzasadnienie, Zamawiający rozważył złagodzenie ww. wymogu poprzez dopuszczenie, aby oświadczenie mogło być również złożone przez autoryzowanego dystrybutora lub partnera serwisowego, co odpowiada na zarzut o „ograniczenie uczciwej konkurencji”.

Podsumowując powyższe, w ocenie Zamawiającego wymóg jest uzasadniony potrzebą ochrony danych i nie powinien być traktowany jako ograniczenie konkurencji, o ile istnieje możliwość jego spełnienia przez autoryzowanych dystrybutorów lub partnerów, a złagodzenie wskazanego wymogu poprzez rozszerzenie katalogu podmiotów uprawnionych do wystawienia oświadczenia może być rozwiązaniem kompromisowym.

Wobec przytoczonych powyżej argumentów i po analizie zapisów w dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia, jednocześnie wychodząc naprzeciw Państwa sugestiom oraz w trosce o zapewnienie zasad uczciwej konkurencji, **Zamawiający dopuszcza możliwość przedłożenia wymaganego oświadczenia nie tylko przez producenta lub serwis, ale także przez autoryzowanego dystrybutora lub partnera serwisowego sprzętu.** Wprowadzenie powyższej zmiany zapewnia realizację celu, jakim jest ochrona danych, przy jednoczesnym poszanowaniu zasad wynikających z ustawy Pzp. Zamawiający wyraża nadzieję, że powyższe stanowisko pozwoli utrzymać wymóg, ale w bardziej elastycznej formie, co minimalizuje ryzyko zarzutów o naruszenie zasad uczciwej konkurencji. Powyższą zmianę uwzględniono w treści załącznika nr 1 do SWZ dla części I.

TREŚĆ ZAPYTANIA NR 2:

Dotyczy CZĘŚĆ I – Dostawa biblioteki taśmowej - Zamawiający wyspecyfikował urządzenie firmy DELL TL1000 lub IBM TS2900. Jest to celowe działanie mające wyłączenie na celu wyeliminowanie urządzeń innych producentów z postępowania – zwracamy uwagę zamawiającego, że takie działanie jest nie zgodne z prawem zamówień publicznych i niekorzystne dla Zamawiającego, gdyż poprzez ograniczenie konkurencji wyłącznie do jednego urządzenia znacznie wzrośnie koszt inwestycji. Dodatkowo informujemy, że w firmie DELL tego typu urządzenia są EOL i do marca tego roku nie będą już oferowane.

W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie do postępowania także urządzeń 1U posiadających minimum 8 slotów na taśmy – zgoda będzie świadczyła o tym, że Zamawiający działa zgodnie z prawem, obniży koszt inwestycji przez dopuszczenie do postępowania urządzeń innych producentów oraz polepszy obsługę urządzenia, poprzez

- szybszą weryfikację zainstalowanych nośników
- efektywniejsze korzystanie z taśm,
- lepszą obsługę taśm poprzez zastosowanie dwóch magazynków zamiast jednego
- szybszy dostęp do danych
- podwyższoną niezawodność
- prostsze zarządzanie systemem oraz jego łatwiejszą konserwację i obsługę.
- zapewnienie większej elastyczności w organizacji i archiwizacji taśm.

TREŚĆ ZAPYTANIA NR 3:

Dzień dobry, Pytanie dotyczy ilości obsługiwanych slotów w obudowie 1U, biblioteka taśmowa. Wymóg 9 slotów na wysokości 1U spełnia wyłączenie rozwiązanie IBM/Lenovo. Ogranicza to konkurencje, ponieważ żaden inny producent, poza IBM/Lenovo nie będzie w stanie złożyć oferty. W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie rozwiązań, które dla wysokości 1U oferują 8 slotów.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO NA ZAPYTANIE NR 2 I 3:

W odpowiedzi na zgłoszone przez Państwa uwagi dotyczące opisu przedmiotu zamówienia w zakresie CZĘŚĆ I – Dostawa biblioteki taśmowej, informuję, jak niżej.

Zamawiający, tworząc opis przedmiotu zamówienia, zobowiązany jest działać zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. – *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320), w szczególności: art. 99 ust. 1 Pzp: „Opis przedmiotu zamówienia powinien być jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określić, uwzględniający wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty” oraz art. 99 ust. 4 Pzp: „Zamawiający nie może opisywać przedmiotu zamówienia w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję.”

Zamawiający przyjmuje do wiadomości zgłoszoną uwagę dotyczącą potencjalnego ograniczenia konkurencji poprzez wskazanie w treści SWZ parametrów kojarzonych z konkretnymi modelami urządzeń, co mogło zostać zinterpretowane jako zawężenie kręgu wykonawców.

W trosce o zapewnienie zasad uczciwej konkurencji oraz efektywności postępowania Zamawiający **modyfikuje zapis SWZ** – Załączniku nr 1 do SWZ dla części I - w części dotyczącej biblioteki taśmowej w następujący sposób:

Zamawiający dopuszcza do postępowania urządzenia równoważne, spełniające minimalne wymagania techniczne określone poniżej:

Zaktualizowane minimalne wymagania dla biblioteki taśmowej:

Obudowa i pojemność:

- Maksymalna wysokość 1U do instalacji w szafie RACK 19".
- Urządzenie musi być dostarczone ze wszystkimi komponentami umożliwiającymi instalację w szafie RACK.
- **Co najmniej 8 slotów** na zestaw taśm.

Powyższe informacje należy traktować jako integralną część specyfikacji warunków zamówienia.

Grzegorz Andrzej Dudkiewicz
Burmistrz Goniądz
/podpis elektroniczny/

W załączeniu:

Załącznik nr 1 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części I – IV, uwzględniający treść powyższych wyjaśnień do SWZ.

Otrzymują:

- wszyscy zainteresowani postępowaniem za pośrednictwem strony prowadzonego postępowania:
<https://platformazakupowa.pl/transakcja/1065858>

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ I – Dostawa biblioteki taśmowej

1 szt. – Biblioteka taśmowa

Dostawa obejmuje fabrycznie nowe, oryginalnie zapakowane, nieużywane, wolne od wad fizycznych i prawnych urządzenie wraz z wszelkimi akcesoriami niezbędnymi do prawidłowego działania (okablowanie, zasilacze itp.) bez wcześniejszej eksploatacji. Przedmiot zamówienia musi spełniać warunki opisane w niniejszej specyfikacji oraz w prawie powszechnie obowiązującym. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia nie był przedmiotem praw osób trzecich. Zamawiający wyklucza dostawę sprzętu powystawowego.

Lp.	Nazwa	Charakterystyka (wymagania minimalne)
1.	Obudowa i pojemność	Wysokość maksymalnie 1U do instalacji w szafie RACK. Biblioteka musi być dostarczona ze wszystkimi komponentami do instalacji w szafie RACK 19". Co najmniej 9 slotów 8 slotów przeznaczonych na zestaw taśm.
2.	Połączenie	Co najmniej 1 port SAS o przepustowości co najmniej 6Gb/s w standardzie umożliwiającym podłączenie serwera.
3.	Napęd	Wyposażony w co najmniej 1 sztukę napędu SAS LTO-8. W komplecie: - kabel SAS umożliwiający podłączenie biblioteki do serwera o długości min. 2m - taśma czyszcząca (1 szt.) - taśma LTO-8 (10 szt.)
4.	Gwarancja	- Min. 36 miesięcy gwarancji producenta. - Zamawiający oczekuje możliwości zgłaszania zdarzeń serwisowych w trybie 24/7/365 następującymi kanałami: telefonicznie, przez Internet oraz z wykorzystaniem aplikacji. - Zamawiający wymaga od podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu dołączenia do oferty oświadczenia, że w przypadku wystąpienia awarii taśmy w urządzeniu objętym aktywnym wparciem technicznym, uszkodzona taśma pozostaje u Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza możliwość przedłożenia wymaganego oświadczenia nie tylko przez producenta lub serwis, ale także przez autoryzowanego dystrybutora lub partnera serwisowego sprzętu. - Wszystkie naprawy gwarancyjne realizowane w miejscu instalacji. - Dostawca/producent ponosi koszty napraw gwarancyjnych, włączając w to koszt części i transportu.

CZĘŚĆ II – Dostawa oprogramowania do wykonywania kopii zapasowych

1 szt. – Oprogramowanie do wykonywania kopii zapasowych

Lp.	Nazwa	Charakterystyka (wymagania minimalne)
1.	Wymagania ogólne	- Dostarczone oprogramowanie musi być w wersji najnowszej na dzień złożenia oferty. - Oferowany produkt musi znajdować się w kwadracie liderów Gartner Magic Quadrant for Data Center Backup and Recovery Solutions oraz na ogólnie dostępnej liście referencyjnej Gartner: https://www.gartner.com/reviews/market/data-center-backup-and-recovery-solutions i spełniać minimalne wymaganie : minimalna liczba referencji 150, minimalna ocena z referencji 4,5
2.	Licencjonowanie	- Licencja na oprogramowanie nie może mieć ograniczeń czasowych (licencja wieczysta). - Licencja musi pozwalać na utworzenie zadań kopii zapasowych dla minimum 15 instancji rozumianych jako maszyny wirtualne lub maszyny fizyczne.
3.	Gwarancja	Oprogramowanie musi posiadać wsparcie serwisowe realizowane przez producenta lub dostawcę na czas nie krótszy niż 2 lata. Po wygaśnięciu okresu wsparcia technicznego musi być możliwość przedłużenia tego wsparcia o co najmniej 1 rok.
4.	Wymagania	- Oprogramowanie musi być niezależne sprzętowo i umożliwiać wykorzystanie dowolnej platformy serwerowej i dyskowej - Oprogramowanie musi tworzyć „samowystarczalne” archiwa, do odzyskania których nie wymagana jest osobna baza danych z metadanymi deduplikowanych bloków. - Oprogramowanie musi pozwalać na tworzenie kopii zapasowych w trybach: pełny, pełny syntetyczny, przyrostowy i odwrotnie przyrostowy (tzw. reverse-incremental) - Oprogramowanie musi mieć możliwość tworzenia retencji GFS (Grandfather-Father-Son) - Oprogramowanie musi mieć mechanizmy deduplikacji i kompresji w celu zmniejszenia wielkości archiwów. Włączenie tych mechanizmów nie może skutkować utratą jakichkolwiek funkcjonalności wymienionych w niniejszej specyfikacji - Oprogramowanie musi umożliwiać pełne odtworzenie wirtualnej maszyny, plików konfiguracyjnych i dysków - Oprogramowanie musi wspierać wykonywanie backupów na taśmy - Oprogramowanie musi indeksować pliki Windows w celu szybkiego wyszukiwania plików w plikach backupowych

CZĘŚĆ III – Dostawa licencji

1 szt. – Licencja na system operacyjny

1 szt. – Licencja dostępowa dla użytkowników (User CAL)

1 szt. – Licencja dostępowa dla użytkowników zdalnych (RDS User CAL)

Lp.	Nazwa	Charakterystyka (wymagania minimalne)
1.	Licencja na system operacyjny	Zamawiający wymaga dostarczenia serwerowego systemu operacyjnego (SSO), w najnowszej aktualnie wersji, zgodnego z posiadanym przez Zamawiającego Windows Server 2019 64-bit na którym jest zainstalowana usługa Active Directory, w celu stworzenia maszyny pełniącej funkcję zapasowego kontrolera domeny, lub system równoważny zapewniający pełną kompatybilność. Przez system równoważny Zamawiający rozumie system spełniający następujące warunki poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: 1) Wszystkie elementy systemu oraz jego licencja pochodzą od tego samego producenta, 2) Wymaga się dostarczenia odpowiedniej liczby licencji dla serwerów, 2 i 1 procesorowych posiadających min 16 rdzeni, 3) Licencja na SSO zapewnia uruchomienie systemu operacyjnego w środowisku fizycznym i min. 2 w środowisku wirtualnym za pomocą wbudowanego mechanizmu wirtualizacji, bez konieczności zakupu dodatkowych licencji. 4) SSO posiada graficzny interfejs użytkownika umożliwiający jego obsługę przy pomocy klawiatury i myszy. 5) Obsługa do 48 TB RAM 6) SSO musi posiadać obsługę zdalnego pulpitu zgodnego z protokołem RDP 7) możliwość uruchomienia posiadanego, skonfigurowanego i używanego przez Zamawiającego oprogramowania do backupu, aktualnie zainstalowanego na systemie operacyjnym Windows 8) Pełna współpraca z procesorami o architekturze 64 bit 9) Instalacja i użytkowanie aplikacji 32-bit. i 64-bit. na dostarczonym systemie operacyjnym 10) SSO zapewniający natywne wsparcie dla środowiska .NET Framework 4.x 11) System operacyjny musi wspierać pracę domenową. 12) Możliwość uruchomienia roli kontrolera domeny Microsoft Active Directory 13) Zawarta możliwość uruchomienia roli serwera DNS

- 14) Zawarta możliwość uruchomienia roli serwera plików z uwierzytelnieniem i autoryzacją dostępu w domenie Microsoft Active Directory
- 15) Posiada wbudowaną zaporę sieciową (firewall) dla połączeń przychodzących i wychodzących z systemu.
- 16) Interfejsy użytkownika dostępne w wielu językach do wyboru - w tym polskim i angielskim,
- 17) Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim,
- 18) Możliwość dokonywania bezpłatnych aktualizacji i poprawek
- 19) Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi),
- 20) Zabezpieczenie hasłem dostępu do systemu, konta i profilu użytkowników,
- 21) Mechanizmy logowania w oparciu o login i hasło,
- 22) Możliwość dynamicznego obniżania poboru energii przez rdzenie procesorów niewykorzystywane w bieżącej pracy. Mechanizm ten musi uwzględniać specyfikę procesorów wyposażonych w mechanizmy wielowątkowości współbieżnej (ang. Simultaneous Multi-Threading, SMT).
- 23) Wbudowane wsparcie instalacji i pracy na wolumenach, które:
 - a) pozwalają na zmianę rozmiaru w czasie pracy systemu,
 - b) umożliwiają tworzenie w czasie pracy systemu migawek, dających użytkownikom końcowym (lokalnym i sieciowym) prosty wgląd w poprzednie wersje plików i folderów,
 - c) umożliwiają kompresję "w locie" dla wybranych plików i/lub folderów,
 - d) umożliwiają zdefiniowanie list kontroli dostępu (ACL).
- 24) Możliwość wymuszania wieloelementowej dynamicznej kontroli dostępu dla: określonych grup użytkowników, zastosowanej klasyfikacji danych, centralnych polityk dostępu w sieci, centralnych polityk audytowych oraz narzuconych dla grup użytkowników praw do wykorzystywania szyfrowanych danych.
- 25) Możliwość zdalnej konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.
- 26) Dostępność bezpłatnych narzędzi producenta systemu umożliwiających badanie i wdrażanie zdefiniowanego zestawu polityk bezpieczeństwa.
- 27) Możliwość implementacji następujących funkcjonalności bez potrzeby instalowania dodatkowych produktów (oprogramowania) innych producentów wymagających dodatkowych licencji:
 - a) Podstawowe usługi sieciowe: DHCP oraz DNS wspierający DNSSEC,

		b) Usługi katalogowe oparte o LDAP i pozwalające na uwierzytelnianie użytkowników stacji roboczych, bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania na tych stacjach, pozwalające na zarządzanie zasobami w sieci (użytkownicy, komputery, drukarki, udziały sieciowe). c) Wbudowane mechanizmy wirtualizacji (Hypervisor) pozwalające na uruchamianie minimum 2 aktywnych środowisk wirtualnych systemów operacyjnych. 28) Możliwość instalacji poprawek poprzez wgranie ich do obrazu instalacyjnego. 29) Mechanizmy zdalnej administracji oraz mechanizmy (również działające zdalnie) administracji przez skrypty. Dostarczone oprogramowanie musi być fabrycznie nowe. Zamawiający dopuszcza zakup licencji typu „Government” (GOV). Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Wykonawcy do dostarczenia testowej wersji oprogramowania równoważnego.
2.	Licencja dostępowa – dla użytkowników (User CAL)	Licencja dla 50 użytkowników kompatybilna z systemem operacyjnym opisanym w pkt. 1.
3.	Licencja dostępowa – dla użytkowników zdalnych (RDS User CAL)	Licencja dla 15 użytkowników kompatybilna z systemem operacyjnym opisanym w pkt. 1.

CZĘŚĆ IV - Przedłużenie licencji oprogramowania antywirusowego

1 szt. – Przedłużenie licencji oprogramowania antywirusowego WithSecure Business Suite

Dodatkowe informacje:

- Właściciel licencji: Urząd Miejski w Goniądzu
- Ilość sztuk: 100
- Data końca aktualnie aktywnej licencji: 13.03.2025 r.
- Czas obowiązywania licencji po przedłużeniu: 14.03.2025 r. – 13.03.2026 r.