

Załącznik nr 2A do SWZ

Znak postępowania: 1/CW/ZP/2026

Modyfikacja nr 1 z dnia 31.07.2026 roku

Zmiany dotyczą poz. nr 8 i 13

WYKAZ WYMAGANYCH

Przedmiotowych środków dowodowych

N r	Pozycja OPZ	Przedmiotowy środek dowodowy
1	Serwer do wdrożenia rozwiązań z zakresu bezpieczeństwa, HA, zarządzania uprawnieniami i wirtualizacji	Karta katalogowa, karta produktu, specyfikacja techniczna lub inna dokumentacja producenta oferowanego serwera, potwierdzająca wymagane parametry. W zakresie parametrów niewskazanych w dokumentacji producenta dopuszcza się oświadczenie producenta, jego autoryzowanego przedstawiciela, dystrybutora, importera lub podmiotu działającego w oficjalnym kanale dystrybucji. Dopuszcza się także wydruk wyniku testu SPEC lub inny dokument potwierdzający wydajność procesora, dokument licencyjny albo oświadczenie producenta lub dystrybutora potwierdzające zakres systemu operacyjnego i licencji dostępowych oraz dokument potwierdzający warunki gwarancji i wsparcia np. oświadczenie producenta lub autoryzowanego producenta.
2	Macierz dyskowa dla serwera bezpieczeństwa oraz magazynu logów i danych z monitorowania	Karta katalogowa, specyfikacja techniczna, instrukcja techniczna lub inna dokumentacja producenta macierzy, potwierdzająca wymagane parametry sprzętowe, funkcjonalne i wydajnościowe. Parametry niewskazane w dokumentacji mogą zostać potwierdzone oświadczeniem producenta, autoryzowanego przedstawiciela, dystrybutora lub importera. Dopuszcza się dokument producenta dotyczący kompatybilności, wydajności, licencji, gwarancji, obsługiwanych systemów, funkcji RAID, replikacji, szyfrowania, RBAC i zarządzania. Dokument potwierdzający warunki gwarancji i wsparcia np. oświadczenie producenta lub autoryzowanego producenta.
3	Serwer kopii zapasowych wraz z usługą lub licencją do duplikacji	Karta katalogowa, karta produktu lub specyfikacja techniczna producenta serwera. Parametry niewskazane w karcie katalogowej mogą zostać potwierdzone oświadczeniem producenta, autoryzowanego przedstawiciela, dystrybutora lub importera. Dopuszcza się wynik testu SPEC lub równoważny dokument wydajnościowy, dokumentację kontrolera RAID i interfejsów SAS, dokument licencyjny systemu operacyjnego oraz dokument lub oświadczenie określające zakres i okres obowiązywania usługi albo licencji do duplikacji. Dokument potwierdzający warunki gwarancji i wsparcia np. oświadczenie producenta lub autoryzowanego producenta.
4	Oprogramowanie do wykonywania kopii zapasowych, w tym deduplikacji	Karta produktu, dokumentacja funkcjonalna, instrukcja administratora, opis licencjonowania lub inna dokumentacja producenta oprogramowania. Dopuszcza się oświadczenie producenta, autoryzowanego dystrybutora, partnera licencyjnego lub importera potwierdzające parametry, których nie wskazano w dokumentacji publicznej. Dokumenty powinny łącznie potwierdzać liczbę chronionych zasobów, model licencjonowania, deduplikację, retencję, szyfrowanie, odtwarzanie, testowanie kopii, ochronę przed usunięciem oraz obsługę wymaganych środowisk.
5	Rozwiązanie NAS do przechowywania kopii zapasowych i testowania	Karta katalogowa lub dokumentacja techniczna producenta NAS oraz, odpowiednio, dokumentacja oferowanych dysków. Dopuszcza się oświadczenie producenta NAS, producenta dysków, autoryzowanego przedstawiciela, dystrybutora lub importera. Dopuszczalnymi

		dokumentami są również lista kompatybilności dysków, wydruk wyniku CPU Mark, dokumentacja funkcji RAID, szyfrowania, replikacji i integracji z usługami katalogowymi oraz dokument potwierdzający okres gwarancji.
6	Streamer do wykonywania kopii zapasowych wraz z kasetami	Karta katalogowa, specyfikacja techniczna lub instrukcja producenta biblioteki taśmowej i napędu. Parametry niewskazane w dokumentacji mogą zostać potwierdzone oświadczeniem producenta, autoryzowanego przedstawiciela, dystrybutora lub importera. Dopuszcza się listę kompatybilności z oprogramowaniem backupowym, dokumentację szyfrowania i kompresji, specyfikację kaset oraz dokument potwierdzający gwarancję i wsparcie.
7	Oprogramowanie przeciwdziałające wyciekowi danych DLP	Karta produktu, dokumentacja funkcjonalna, podręcznik administratora lub inna dokumentacja producenta systemu DLP. W zakresie parametrów niewskazanych w dokumentacji dopuszcza się oświadczenie producenta, autoryzowanego przedstawiciela, dystrybutora, importera albo partnera handlowego producenta. Dokumenty powinny potwierdzać liczbę licencji, obsługiwane systemy, kanały kontroli danych, OCR, integrację z Microsoft 365 i SIEM, raportowanie, audyt administratorów oraz okres wsparcia.
8	Oprogramowanie antywirusowe, antyspamowe oraz EDR i XDR	Karta produktu, dokumentacja techniczna lub funkcjonalna producenta oferowanego rozwiązania. Dopuszcza się oświadczenie producenta, autoryzowanego dystrybutora, przedstawiciela producenta lub partnera licencyjnego potwierdzające parametry niewskazane w dokumentacji publicznej. Dopuszcza się macierz wspieranych systemów, dokumentację funkcji antywirusowych, antyspamowych, EDR, XDR, sandbox, patch management i sensorów oraz dokument potwierdzający liczbę licencji, okres subskrypcji i zakres wsparcia. Dopuszcza się tabelę, wykaz lub macierz kompatybilności potwierdzającą wspierane systemy operacyjne i środowiska
9	Rozwiązanie klasy UTM na styku WAN/LAN, rozszerzenie obecnego rozwiązania do HA oraz odnowienie wsparcia	Karta katalogowa, specyfikacja techniczna lub dokumentacja producenta urządzenia UTM/NGFW. Parametry niewskazane w tych dokumentach mogą zostać potwierdzone oświadczeniem producenta, autoryzowanego przedstawiciela, dystrybutora lub importera. Dodatkowo dopuszcza się dokument producenta lub dystrybutora potwierdzający kompatybilność z obecnym urządzeniem Zamawiającego i możliwość pracy w HA, dokument licencyjny, potwierdzenie odnowienia wsparcia oraz dokumentację funkcji IPS, VPN, 2FA, ZTNA i SD-WAN.
10	Rozwiązanie klasy UTM dla połączeń VPN i ochrony styku sieci IT	Karta katalogowa, karta produktu lub dokumentacja techniczna producenta oferowanego urządzenia. Parametry niewskazane w dokumentacji mogą zostać potwierdzone oświadczeniem producenta, jego autoryzowanego przedstawiciela, dystrybutora lub importera. Dopuszcza się dokumentację wydajności, licencji, liczby obsługiwanych tuneli i sesji, funkcji IPS, VPN, filtrowania, 2FA, ZTNA, SD-WAN, antywirusa i antyspamu oraz dokument potwierdzający gwarancję i wsparcie.
11	Zarządzalne urządzenia sieciowe umożliwiające segmentację z obsługą VLAN, MACsec i 802.1X	Karta katalogowa, specyfikacja techniczna lub inna dokumentacja producenta przełącznika. W zakresie parametrów niewskazanych w dokumentacji dopuszcza się oświadczenie producenta, autoryzowanego przedstawiciela, dystrybutora lub importera. Dopuszcza się także dokumentację funkcji MACsec, 802.1X, VLAN, routingu, TPM, RADIUS/TACACS+, stacking i parametrów wydajnościowych, deklarację zgodności UE/CE lub dokument równoważny oraz dokument potwierdzający warunki gwarancji i wsparcia.
12	Klucze sprzętowe U2F/FIDO2 wraz z oprogramowaniem	Karta katalogowa, dokumentacja techniczna lub dokumentacja producenta kluczy sprzętowych. Parametry niewskazane w dokumentacji mogą zostać

		potwierdzone oświadczeniem producenta, autoryzowanego przedstawiciela, dystrybutora lub importera. Dopuszcza się dokument lub wpis w oficjalnym wykazie produktów potwierdzający zgodność z FIDO2, CTAP i U2F, dokumentację obsługi OATH-TOTP, PIV, OpenPGP i NFC oraz opis oprogramowania lub platformy zarządzającej i dokument gwarancyjny.
1 3	Access Point Wi-Fi z obsługą 802.1X i WPA3-Enterprise	Karta katalogowa, specyfikacja techniczna lub dokumentacja producenta punktu dostępowego. Parametry niewskazane w dokumentacji mogą zostać potwierdzone oświadczeniem producenta, autoryzowanego przedstawiciela, dystrybutora lub importera. Dopuszcza się dokumentację funkcji Wi-Fi 7, WPA3-Enterprise, 802.1X, RADIUS, RadSec, dynamicznego VLAN, roamingu, liczby klientów i parametrów radiowych, dokument dotyczący licencjonowania systemu zarządzania oraz deklarację zgodności UE/CE lub dokument równoważny.
1 4	Oprogramowanie do zarządzania uprzywilejowanym dostępem PAM/PIM	Karta produktu, dokumentacja funkcjonalna, instrukcja administratora lub inna dokumentacja producenta systemu PAM/PIM. Parametry niewskazane w dokumentacji mogą zostać potwierdzone oświadczeniem producenta, autoryzowanego przedstawiciela, dystrybutora, importera lub partnera producenta. Dopuszcza się dokumentację architektury, modelu licencjonowania, obsługiwanych protokołów, systemów i baz danych oraz funkcji MFA, JIT, rotacji haseł, nagrywania sesji, audytu poleceń, kontroli dostępu i HA.
1 5	Stacja robocza przesiadkowa dla systemów IT/OT/ICS wraz z systemem operacyjnym i monitorami (2 szt.)	Karta katalogowa, specyfikacja techniczna lub dokumentacja producenta komputera, monitora i istotnych podzespołów. Parametry niewskazane w dokumentacji mogą zostać potwierdzone oświadczeniem producenta, autoryzowanego przedstawiciela, dystrybutora lub importera. Dopuszcza się wydruk wyniku CPU Mark, dokument licencyjny systemu operacyjnego, deklarację zgodności UE/CE, certyfikaty lub dokumenty równoważne dotyczące jakości, środowiska, efektywności energetycznej i ergonomii oraz dokument potwierdzający warunki gwarancji.
1 6	Przemysłowe rozwiązanie klasy UTM/Firewall z IPS i DPI dla OT/ICS/IIoT	Karta katalogowa, specyfikacja techniczna lub dokumentacja producenta przemysłowego urządzenia UTM/Firewall. Parametry niewskazane w dokumentacji mogą zostać potwierdzone oświadczeniem producenta, autoryzowanego przedstawiciela, dystrybutora lub importera. Dopuszcza się dokumentację parametrów środowiskowych, bypassu sprzętowego, wydajności, IPS, DPI i obsługiwanych protokołów przemysłowych, certyfikat Common Criteria, certyfikat ICSA Labs lub dokument równoważny oraz dokument potwierdzający autoryzowany kanał sprzedaży, licencje, gwarancję i wsparcie.
1 7	Szafa RACK dla rozwiązań IT/OT/ICS	Karta katalogowa, rysunek techniczny, specyfikacja producenta lub inna dokumentacja techniczna szafy i listwy PDU. Parametry niewskazane w dokumentacji mogą zostać potwierdzone oświadczeniem producenta, autoryzowanego przedstawiciela, dystrybutora lub importera. Dopuszcza się deklarację zgodności UE/CE, deklarację RoHS lub dokumenty równoważne oraz dokument potwierdzający okres gwarancji.
1 8	Urządzenia UPS dla produktów i rozwiązań z zakresu cyberbezpieczeństwa	Karta katalogowa, specyfikacja techniczna lub dokumentacja producenta UPS. Parametry niewskazane w dokumentacji mogą zostać potwierdzone oświadczeniem producenta, autoryzowanego przedstawiciela, dystrybutora, importera albo autoryzowanego serwisu. Dopuszcza się tabelę lub wykres czasów podtrzymania, deklarację zgodności UE/CE, certyfikat ISO 9001 albo dokument równoważny, dokumentację komunikacji USB/SNMP, oświadczenie dotyczące oprogramowania monitorującego oraz dokument potwierdzający gwarancję i serwis.

INFORMACJE DODATKOWE:

1. Zamawiający nie wymaga, aby wszystkie parametry były potwierdzone w jednym dokumencie ani wyłącznie w publicznej karcie katalogowej producenta. Dopuszcza się złożenie kilku dokumentów, które oceniane łącznie potwierdzają spełnienie wymagania.
2. Jeżeli określony parametr nie jest prezentowany w ogólnodostępnej dokumentacji producenta, może zostać potwierdzony oświadczeniem producenta, jego autoryzowanego przedstawiciela, dystrybutora, importera, integratora albo innym równoważnym dokumentem.
3. Dokumenty muszą umożliwiać identyfikację oferowanego produktu, w szczególności jego producenta, nazwy, modelu, wersji, edycji lub konfiguracji, o ile informacje te mają zastosowanie do oferowanego przedmiotu zamówienia.