

Wykaz parametrów oferowanego oprogramowania

(składany wraz z wyceną w celu potwierdzenia spełnienia parametrów wymaganych w SOPZ; składają go wyłącznie Wykonawcy oferujący rozwiązanie równoważne)

Lp.	Minimalne wymaganie Zamawiającego	Parametry oferowanego oprogramowania	Odniesienie do dokumentacji producenta
Automation Developer - Named User			
1	Tworzenie, modyfikowanie oraz uruchamianie rutynowych procesów biznesowych w pełnym cyklu end-to-end w celu ich automatyzacji		
2	Odczyt wiadomości e-mail oraz zapisywanie wiadomości wraz z załącznikami.		
3	Logowanie do stron internetowych oraz aplikacji.		
4	Przenoszenie oraz kopiowanie plików i folderów.		
5	Wyodrębnianie, przetwarzanie oraz formatowanie danych.		
6	Pobieranie danych z dokumentów.		
7	Obsługę plików Excel (xls,xlsx), w tym odczyt, zapis oraz modyfikację danych.		
8	Obsługę dokumentów PDF, w tym odczyt danych oraz ekstrakcję informacji.		
9	Uruchamianie programów i aplikacji w środowisku systemowym.		

10	Konwersję plików PDF.		
11	Kopiowanie danych z zasobów internetowych.		
12	Dostęp do graficznego narzędzia do projektowania procesów (low-code lub równoważnego).		
13	Realizację pełnego cyklu życia botów obejmującego projektowanie, testowanie, wdrażanie oraz utrzymanie.		
14	Wsparcie dla citizen developers oraz użytkowników biznesowych w zakresie tworzenia i modyfikowania automatyzacji (low-code/no-code).		
15	Mechanizmy computer vision, wbudowane lub dostępne w formie integrowalnej.		
16	Integrację z bazami danych oraz systemami zewnętrznymi (np. API, pliki, konektory).		
17	Integracje systemowe z wykorzystaniem API, ODBC, web services, REST, SOAP oraz innych standardowych mechanizmów komunikacji.		
18	Automatyzację pracy z aplikacjami desktopowymi, webowymi, terminalowymi oraz systemami klasy ERP, SAP i innymi wykorzystywanymi przez Zamawiającego.		
19	Tworzenie własnych konektorów i rozszerzeń umożliwiających rozbudowę funkcjonalności platformy.		
20	Dostęp do logów procesów automatyzacji.		
21	Definiowanie obsługi błędów, wyjątków oraz logowania przebiegu procesów.		
22	Konfigurowanie powiadomień e-mailowych wraz z określaniem zdarzeń wyzwalających ich wysyłkę.		
23	Dostęp do dokumentacji technicznej i użytkowej w języku polskim lub		

	angielskim.		
24	Dostęp do wsparcia producenta lub autoryzowanego partnera wdrożeniowego.		
25	Dostępna stronę internetową producenta zawierającą wyczerpujący opis funkcjonalności i opcji oprogramowania, w języku polskim lub angielskim.		
Unattended Robot			
1	Uruchamianie robotów bez interakcji użytkownika (tryb unattended).		
2	Obsługę automatyzacji bezobsługowej.		
3	Uruchamianie robotów z dodatkowymi uprawnieniami, w tym z uprawnieniami administratora.		
4	Pracę robotów w oparciu o zaprogramowaną konfigurację.		
5	Definiowanie wyzwalaczy uruchamiających procesy automatyzacji.		
6	Centralne zarządzanie robotami, harmonogramowanie ich pracy oraz monitorowanie realizacji procesów.		
7	Zarządzanie przepływami pracy.		
8	Automatyzację czynności związanych z tworzeniem, monitorowaniem oraz wdrażaniem zasobów w środowisku.		
9	Uruchamianie robotów w środowisku Zamawiającego (on-premise lub równoważnym).		
10	Współpracę z bazami danych SQL.		
11	Integrację z bazami danych oraz systemami zewnętrznymi (np. API, pliki, konektory).		
12	Integrację z rozwiązaniami LLM (AI).		
13	Realizację jednego procesu automatyzującego czynności wykonywane w wielu systemach		

	informatycznych.		
14	Mechanizmy kontroli dostępu, zarządzania użytkownikami oraz bezpiecznego przechowywania danych uwierzytelniających.		
15	Obsługę błędów, wyjątków oraz logowania przebiegu procesów.		
16	Niezawodne działanie robotów w środowisku produkcyjnym.		
17	Dostęp do logów działania robotów.		
18	Dostępną stronę internetową producenta zawierającą wyczerpujący opis funkcjonalności i opcji oprogramowania, w języku polskim lub angielskim.		
Unattended Robot - Test			
1	Uruchamianie robotów bez interakcji użytkownika.		
2	Uruchamianie robotów z dodatkowymi uprawnieniami, w tym administracyjnymi.		
3	Pracę robotów w oparciu o zaprogramowaną konfigurację.		
4	Definiowanie wyzwalaczy uruchamiających procesy automatyzacji.		
5	Zarządzanie przepływami pracy.		
6	Automatyzację czynności związanych z tworzeniem, monitorowaniem oraz wdrażaniem zasobów w środowisku testowym.		
7	Współpracę z bazami danych SQL.		
8	Integrację z aplikacjami Jira oraz Confluence.		
9	Integrację z rozwiązaniami LLM (AI).		
10	Niezawodne działanie robotów testowych.		

11	Dostęp do logów działania robotów.		
12	Dostępna stronę internetową producenta zawierającą wyczerpujący opis funkcjonalności i opcji oprogramowania, w języku polskim lub angielskim.		
AI Unit Bundle			
1	Współpracę z modelami LLM (AI) w zamkniętym środowisku Wykonawcy.		
2	Wykorzystanie LLM (AI) do przetwarzania minimum 60 000 stron dokumentów.		
3	Dostęp do asystenta AI wspierającego prace deweloperskie.		
4	Przetwarzanie danych i informacji wyłącznie w zamkniętym środowisku Wykonawcy.		
5	Niezawodne działanie komponentów AI.		
6	Dostęp do logów przetwarzania.		
7	Wbudowane mechanizmy OCR umożliwiające automatyczne rozpoznawanie tekstu oraz inteligentną klasyfikację dokumentów, w tym dokumentów nieustrukturyzowanych, bez konieczności stosowania zewnętrznych narzędzi OCR.		
8	Wbudowane mechanizmy AI/ML umożliwiające tworzenie, trenowanie oraz wykorzystywanie własnych modeli opartych o dokumenty.		
9	Dostępna stronę internetową producenta zawierającą wyczerpujący opis funkcjonalności i opcji oprogramowania, w języku polskim lub angielskim.		
AI Agentic Unit			
1	Współpracę z modelami LLM (AI) w zamkniętym środowisku Wykonawcy.		
2	Wykorzystanie LLM (AI) do przetwarzania minimum 60 000 stron		

	dokumentów.		
3	Dostęp do asystenta AI wspierającego prace deweloperskie.		
4	Przetwarzanie danych i informacji wyłącznie w zamkniętym środowisku Wykonawcy.		
5	Niezawodne działanie agentów AI.		
6	Dostęp do logów działania agentów.		
7	Dostępna stronę internetową producenta zawierającą wyczerpujący opis funkcjonalności i opcji oprogramowania, w języku polskim lub angielskim.		
Orchestrator			
1	Centralne rejestrowanie, uruchamianie, zatrzymywanie, dezaktywowanie i monitorowanie robotów programowych (attended i unattended).		
2	Przypisywanie robotów do środowisk, procesów i zadań z poziomu panelu administracyjnego.		
3	Obsługę wielu jednoczesnych procesów i wykonywania kilku zadań w ramach tej samej sesji systemowej (UI less / concurrent sessions).		
4	Tworzenie i zarządzanie harmonogramami wykonywania procesów (kalendarz, godziny, częstotliwość).		
5	Wznowienia lub uruchomienia zadań na podstawie: czasu, liczby nowych elementów kolejki, zdarzeń systemowych.		
6	Zmianę priorytetów zadań i dynamiczne sterowanie kolejnością wykonania robotów.		
7	Tworzenie kolejek transakcyjnych, pobieranie elementów, aktualizację ich statusów.		
8	Retry transakcji w przypadku błędów lub przerwań.		

9	Definiowanie SLA kolejek oraz ich monitorowanie.		
10	Możliwość edycji kolejek w czasie rzeczywistym przez operatora.		
11	Tworzenie i przechowywanie zasobów konfiguracyjnych (credenty, teksty, liczby, pliki) w centralnym magazynie.		
12	Wsparcie dla przechowywania poświadczeń z integracją z zewnętrznymi narzędziami (Vault, KeyVault, HSM itp.).		
13	Wersjonowanie konfiguracji i powiązań procesów.		
14	Zaawansowane role i uprawnienia RBAC na wielu poziomach (tenant, folder, proces).		
15	Pełne logowanie operacji administracyjnych i robotowych (audit log).		
16	Szyfrowanie danych „w spoczynku” i „w transmisji” (TLS 1.2+, AES 256).		
17	Zgodność z normami bezpieczeństwa (np. ISO 27001 lub równoważne).		
18	Integrację z systemami bezpieczeństwa (np. EDR/endpoint security).		
19	Monitorowanie stanu robotów, sesji, procesów i błędów w czasie rzeczywistym.		
20	Centralne logi wykonania, z możliwością filtrowania, wyszukiwania i analizy błędów.		
21	Tworzenie alertów i powiadomień (mail, webhook, API) o zdarzeniach krytycznych.		
22	Zapisywanie zrzutów ekranu z błędów w procesach unattended (snapshot on failure).		
23	Dostęp do raportów wydajności robotów, SLA, liczby wykonanych transakcji.		
24	Eksport danych do zewnętrznych narzędzi BI (np. Power BI, Tableau, Kibana).		
25	API lub konektory do integracji z systemami raportowymi i		

	monitoringowymi.		
26	Wspierać skalowalność i wysoką dostępność architektury wysokiej dostępności (HA) lub scaling w chmurze.		
27	Wspierać skalowalność i wysoką dostępność obsługi wielu robotów pracujących równolegle.		
28	Wspierać skalowalność i wysoką dostępność pracy w modelu on premises, cloud lub hybrydowym.		
29	Wspierać obsługę workflow wymagających interakcji człowieka (long-running workflows).		
30	Zapewniać przekazywanie spraw do operatorów i powrót robota po zakończeniu interakcji.		
31	Publiczne, dokumentowane API REST do zarządzania robotami, kolejkami, zasobami, logami i procesami.		
32	Integracje z systemami ERP, BPM, ticketingowymi, monitoringu i chmur.		
33	Możliwość integracji z narzędziami CI/CD.		
34	Zarządzanie wersjami procesów, rozwiązanie musi zapewniać:		
35	Wersjonowanie procesów, artefaktów i pakietów automatyzacji.		
36	Zapewniać możliwość wdrażania wersji stabilnych oraz w środowiskach DEV/TEST/PROD.		
37	Dostęp administracyjny z urządzeń mobilnych lub poprzez responsywny interfejs webowy.		

.....
/imię i nazwisko/

Załącznik nr 1a do Formularza wyceny szacunkowej

Wykaz potwierdzający spełnianie kryteriów równoważności oprogramowania

(składają go wyłącznie Wykonawcy oferujący rozwiązanie równoważne)

Lp.	Minimalne wymaganie Zamawiającego	Oświadczenie Wykonawcy: Spełnia/Nie spełnia
1	Tworzenie, modyfikowanie oraz uruchamianie rutynowych procesów biznesowych w pełnym cyklu end-to-end w celu ich automatyzacji	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
2	Odczyt wiadomości e-mail oraz zapisywanie wiadomości wraz z załącznikami.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
3	Logowanie do stron internetowych oraz aplikacji.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
4	Przenoszenie oraz kopiowanie plików i folderów.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
5	Wyodrębnianie, przetwarzanie oraz formatowanie danych.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
6	Pobieranie danych z dokumentów.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
7	Obsługę plików Excel (xls, xlsx), w tym odczyt, zapis oraz modyfikację danych.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
8	Obsługę dokumentów PDF, w tym odczyt danych oraz ekstrakcję informacji.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
9	Uruchamianie programów i aplikacji w środowisku systemowym.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
10	Konwersję plików PDF.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
11	Kopiowanie danych z zasobów internetowych.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA

12	Dostęp do graficznego narzędzia do projektowania procesów (low-code lub równoważnego).	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
13	Realizację pełnego cyklu życia botów obejmującego projektowanie, testowanie, wdrażanie oraz utrzymanie.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
14	Wsparcie dla citizen developers oraz użytkowników biznesowych w zakresie tworzenia i modyfikowania automatyzacji (low-code/no-code).	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
15	Mechanizmy computer vision, wbudowane lub dostępne w formie integrowalnej.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
16	Integrację z bazami danych oraz systemami zewnętrznymi (np. API, pliki, konektory).	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
17	Integracje systemowe z wykorzystaniem API, ODBC, web services, REST, SOAP oraz innych standardowych mechanizmów komunikacji.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
18	Automatyzację pracy z aplikacjami desktopowymi, webowymi, terminalowymi oraz systemami klasy ERP, SAP i innymi wykorzystywanymi przez Zamawiającego.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
19	Tworzenie własnych konektorów i rozszerzeń umożliwiających rozbudowę funkcjonalności platformy.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
20	Dostęp do logów procesów automatyzacji.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
21	Definiowanie obsługi błędów, wyjątków oraz logowania przebiegu procesów.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
22	Konfigurowanie powiadomień e-mailowych wraz z określaniem zdarzeń wyzwalających ich wysyłkę.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
23	Dostęp do dokumentacji technicznej i użytkowej w języku polskim lub angielskim.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
24	Dostęp do wsparcia producenta lub autoryzowanego partnera wdrożeniowego.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
25	Dostępna stronę internetową producenta zawierającą wyczerpujący opis funkcjonalności i opcji oprogramowania, w języku polskim lub angielskim.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
26	Uruchamianie robotów bez interakcji użytkownika (tryb unattended).	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
27	Obsługę automatyzacji bezobsługowej.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
28	Uruchamianie robotów z dodatkowymi uprawnieniami, w tym z uprawnieniami administratora.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
29	Pracę robotów w oparciu o zaprogramowaną konfigurację.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA

30	Definiowanie wyzwalaczy uruchamiających procesy automatyzacji.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
31	Centralne zarządzanie robotami, harmonogramowanie ich pracy oraz monitorowanie realizacji procesów.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
32	Zarządzanie przepływami pracy.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
33	Automatyzację czynności związanych z tworzeniem, monitorowaniem oraz wdrażaniem zasobów w środowisku.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
34	Uruchamianie robotów w środowisku Zamawiającego (on-premise lub równoważnym).	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
35	Współpracę z bazami danych SQL.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
36	Integrację z bazami danych oraz systemami zewnętrznymi (np. API, pliki, konektory).	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
37	Integrację z rozwiązaniami LLM (AI).	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
38	Realizację jednego procesu automatyzującego czynności wykonywane w wielu systemach informatycznych.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
39	Mechanizmy kontroli dostępu, zarządzania użytkownikami oraz bezpiecznego przechowywania danych uwierzytelniających.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
40	Obsługę błędów, wyjątków oraz logowania przebiegu procesów.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
41	Niezawodne działanie robotów w środowisku produkcyjnym.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
42	Dostęp do logów działania robotów.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
43	Dostępna stronę internetową producenta zawierającą wyczerpujący opis funkcjonalności i opcji oprogramowania, w języku polskim lub angielskim.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
44	Uruchamianie robotów bez interakcji użytkownika.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
45	Uruchamianie robotów z dodatkowymi uprawnieniami, w tym administracyjnymi.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
46	Pracę robotów w oparciu o zaprogramowaną konfigurację.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
47	Definiowanie wyzwalaczy uruchamiających procesy automatyzacji.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
48	Zarządzanie przepływami pracy.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA

49	Automatyzację czynności związanych z tworzeniem, monitorowaniem oraz wdrażaniem zasobów w środowisku testowym.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
50	Współpracę z bazami danych SQL.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
51	Integrację z aplikacjami Jira oraz Confluence.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
52	Integrację z rozwiązaniami LLM (AI).	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
53	Niezawodne działanie robotów testowych.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
54	Dostęp do logów działania robotów.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
55	Dostępna stronę internetową producenta zawierającą wyczerpujący opis funkcjonalności i opcji oprogramowania, w języku polskim lub angielskim.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
56	Współpracę z modelami LLM (AI) w zamkniętym środowisku Wykonawcy.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
57	Wykorzystanie LLM (AI) do przetwarzania minimum 60 000 stron dokumentów.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
58	Dostęp do asystenta AI wspierającego prace deweloperskie.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
59	Przetwarzanie danych i informacji wyłącznie w zamkniętym środowisku Wykonawcy.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
60	Niezawodne działanie komponentów AI.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
61	Dostęp do logów przetwarzania.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
62	Wbudowane mechanizmy OCR umożliwiające automatyczne rozpoznawanie tekstu oraz inteligentną klasyfikację dokumentów, w tym dokumentów nieustrukturyzowanych, bez konieczności stosowania zewnętrznych narzędzi OCR.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
63	Wbudowane mechanizmy AI/ML umożliwiające tworzenie, trenowanie oraz wykorzystywanie własnych modeli opartych o dokumenty.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
64	Dostępna stronę internetową producenta zawierającą wyczerpujący opis funkcjonalności i opcji oprogramowania, w języku polskim lub angielskim.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
65	Współpracę z modelami LLM (AI) w zamkniętym środowisku Wykonawcy.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA

66	Wykorzystanie LLM (AI) do przetwarzania minimum 60 000 stron dokumentów.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
67	Dostęp do asystenta AI wspierającego prace deweloperskie.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
68	Przetwarzanie danych i informacji wyłącznie w zamkniętym środowisku Wykonawcy.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
69	Niezawodne działanie agentów AI.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
70	Dostęp do logów działania agentów.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
71	Dostępną stronę internetową producenta zawierającą wyczerpujący opis funkcjonalności i opcji oprogramowania, w języku polskim lub angielskim.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
72	Centralne rejestrowanie, uruchamianie, zatrzymywanie, dezaktywowanie i monitorowanie robotów programowych (attended i unattended).	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
73	Przypisywanie robotów do środowisk, procesów i zadań z poziomu panelu administracyjnego.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
74	Obsługę wielu jednoczesnych procesów i wykonywania kilku zadań w ramach tej samej sesji systemowej (UI less / concurrent sessions).	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
75	Tworzenie i zarządzanie harmonogramami wykonywania procesów (kalendarz, godziny, częstotliwość).	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
76	Wznowienia lub uruchomienia zadań na podstawie: czasu, liczby nowych elementów kolejki, zdarzeń systemowych.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
77	Zmianę priorytetów zadań i dynamiczne sterowanie kolejnością wykonania robotów.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
78	Tworzenie kolejek transakcyjnych, pobieranie elementów, aktualizację ich statusów.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
79	Retry transakcji w przypadku błędów lub przerw.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
80	Definiowanie SLA kolejek oraz ich monitorowanie.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
81	Możliwość edycji kolejek w czasie rzeczywistym przez operatora.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
82	Tworzenie i przechowywanie zasobów konfiguracyjnych (credenty, teksty, liczby, pliki) w centralnym magazynie.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
83	Wsparcie dla przechowywania poświadczeń z integracją z zewnętrznymi narzędziami (Vault, KeyVault, HSM itp.).	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA

84	Wersjonowanie konfiguracji i powiązań procesów.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
85	Zaawansowane role i uprawnienia RBAC na wielu poziomach (tenant, folder, proces).	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
86	Pełne logowanie operacji administracyjnych i robotowych (audit log).	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
87	Szyfrowanie danych „w spoczynku” i „w transmisji” (TLS 1.2+, AES 256).	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
88	Zgodność z normami bezpieczeństwa (np. ISO 27001 lub równoważne).	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
89	Integrację z systemami bezpieczeństwa (np. EDR/endpoint security).	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
90	Monitorowanie stanu robotów, sesji, procesów i błędów w czasie rzeczywistym.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
91	Centralne logi wykonania, z możliwością filtrowania, wyszukiwania i analizy błędów.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
92	Tworzenie alertów i powiadomień (mail, webhook, API) o zdarzeniach krytycznych.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
93	Zapisywanie zrzutów ekranu z błędów w procesach unattended (snapshot on failure).	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
94	Dostęp do raportów wydajności robotów, SLA, liczby wykonanych transakcji.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
94	Eksport danych do zewnętrznych narzędzi BI (np. Power BI, Tableau, Kibana).	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
95	API lub konektory do integracji z systemami raportowymi i monitoringowymi.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
96	Wspierać skalowalność i wysoką dostępność architektury wysokiej dostępności (HA) lub scaling w chmurze.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
97	Wspierać skalowalność i wysoką dostępność obsługi wielu robotów pracujących równolegle.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
98	Wspierać skalowalność i wysoką dostępność pracy w modelu on premises, cloud lub hybrydowym.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
99	Wspierać obsługę workflow wymagających interakcji człowieka (long-running workflows).	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
100	Zapewniać przekazywanie spraw do operatorów i powrót robota po zakończeniu interakcji.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
101	Publiczne, dokumentowane API REST do zarządzania robotami, kolejkami, zasobami, logami i procesami.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
102	Integracje z systemami ERP, BPM, ticketingowymi, monitoringu i chmur.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA

103	Możliwość integracji z narzędziami CI/CD.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
104	Zarządzanie wersjami procesów, rozwiązanie musi zapewniać:	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
105	Wersjonowanie procesów, artefaktów i pakietów automatyzacji.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
106	Zapewniać możliwość wdrażania wersji stabilnych oraz w środowiskach DEV/TEST/PROD.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA
107	Dostęp administracyjny z urządzeń mobilnych lub poprzez responsywny interfejs webowy.	☐ SPEŁNIA ☐ NIE SPEŁNIA

.....
/imię i nazwisko/