

Umowa Powierzenia Przetwarzania Danych Osobowych (DPA)

Załącznik nr 2 do Regulaminu świadczenia usług drogą elektroniczną - Salecare

Preambuła

- Niniejsza Umowa Powierzenia Przetwarzania Danych Osobowych (dalej: **DPA** lub **Umowa Powierzenia**) stanowi **Załącznik nr 2 do Regulaminu** świadczenia usług drogą elektroniczną - Salecare (dalej: **Regulamin**) i jego integralną część. Zostaje zawarta między:
 - **Administratorem - Użytkownikiem** (sprzedawcą), który zawarł z Operatorem Umowę o świadczenie Usługi na zasadach Regulaminu, oraz
 - **Procesorem - Operatorem (Usługodawcą)**: Piotr Hyra, prowadzący jednoosobową działalność gospodarczą pod firmą **Simple Studio Piotr Hyra**, z siedzibą pod adresem ul. Wręczycka 90, 42-133 Bieżeń, wpisany do CEIDG, NIP 5742060804, REGON 365542882.
 - DPA zostaje zaakceptowana przez Użytkownika przy zawarciu Umowy (akceptacja Regulaminu) i wiąże strony przez czas obowiązywania Umowy.
 - Pojęcia pisane wielką literą, niezdefiniowane w DPA, mają znaczenie nadane im w Regulaminie. **RODO** oznacza rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r.
 - DPA reguluje wyłącznie przetwarzanie **danych osobowych klientów Użytkownika** (kupujących/odbiorców zamówień) oraz **osób piszących na skrzynki pocztowe, które Użytkownik podłączył do Serwisu**, w odniesieniu do których **Użytkownik jest administratorem, a Operator podmiotem przetwarzającym**. Przetwarzanie danych, których administratorem jest Operator (m.in. dane Konta i rozliczeniowe), opisuje **Polityka Prywatności** i nie jest objęte niniejszą DPA.
-

§ 1. Przedmiot i charakter powierzenia

- Administrator powierza Procesorowi przetwarzanie danych osobowych w zakresie i w celu opisanym w **Załączniku A**, a Procesor zobowiązuje się przetwarzać te dane wyłącznie na zasadach określonych w DPA, RODO i innych obowiązujących przepisach o ochronie danych.
 - Przedmiot, charakter, cel i czas trwania** przetwarzania, **rodzaj danych osobowych** oraz **kategorie osób**, których dane dotyczą, określa szczegółowo **Załącznik A** do DPA (zgodnie z art. 28 ust. 3 RODO).
 - Powierzenie następuje w celu i w zakresie niezbędnym do świadczenia przez Procesora Usługi na rzecz Administratora zgodnie z Regulaminem.
-

§ 2. Czas trwania

- DPA obowiązuje przez czas obowiązywania Umowy o świadczenie Usługi.

2. Rozwiązanie lub wygaśnięcie Umowy skutkuje zakończeniem DPA, z zastrzeżeniem postępowania z danymi po zakończeniu przetwarzania (§ 11) oraz postanowień, które ze swej natury pozostają w mocy (m.in. dotyczących poufności).
-

§ 3. Obowiązki Procesora - zasady ogólne

Procesor zobowiązuje się w szczególności do:

1. **Przetwarzania wyłącznie na udokumentowane polecenie Administratora** (art. 28 ust. 3 lit. a RODO), w tym w zakresie przekazywania danych do państwa trzeciego - chyba że obowiązek taki nakłada na Procesora prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego; w takim wypadku Procesor informuje Administratora o tym obowiązku prawnym przed rozpoczęciem przetwarzania, o ile prawo to nie zabrania takiej informacji ze względu na ważny interes publiczny. Za udokumentowane polecenie uznaje się także **konfigurację i sposób korzystania z Usługi** przez Administratora w panelu Serwisu oraz postanowienia Regulaminu i DPA.
 2. **Niewłóczego poinformowania Administratora**, jeżeli zdaniem Procesora wydane mu polecenie stanowi naruszenie RODO lub innych przepisów o ochronie danych (art. 28 ust. 3 zd. drugie RODO).
 3. **Przetwarzania danych wyłącznie w zakresie i celu** przewidzianym w DPA i Regulaminie; Procesor nie przetwarza powierzonych danych we własnych celach.
-

§ 4. Poufność

1. Procesor zapewnia, by osoby upoważnione do przetwarzania powierzonych danych **zobowiązały się do zachowania poufności** lub by podlegały odpowiedniemu ustawowemu obowiązkowi zachowania tajemnicy (art. 28 ust. 3 lit. b RODO).
 2. Procesor ogranicza dostęp do powierzonych danych wyłącznie do osób, którym jest on niezbędny do realizacji Usługi, oraz nadaje i ewidencjonuje upoważnienia do przetwarzania.
-

§ 5. Bezpieczeństwo przetwarzania

1. Procesor wdraża odpowiednie **środki techniczne i organizacyjne**, aby zapewnić stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku, zgodnie z **art. 32 RODO** (art. 28 ust. 3 lit. c RODO).
 2. Wykaz zastosowanych środków bezpieczeństwa zawiera **Załącznik C** do DPA. Procesor może je aktualizować, pod warunkiem zachowania co najmniej równoważnego poziomu bezpieczeństwa.
-

§ 6. Podpowierzenie (dalsze podmioty przetwarzające)

1. Administrator udziela Procesorowi **ogólnej, uprzedniej zgody** na korzystanie z dalszych podmiotów przetwarzających (podprocesorów) w celu realizacji Usługi (art. 28 ust. 2 RODO). Imienny wykaz podprocesorów, z oznaczeniem nazwy, siedziby, roli, zakresu danych, lokalizacji przetwarzania i podstawy

transferu każdego z nich, zawiera **Załącznik B** do DPA, udostępniany Administratorowi wraz z DPA przed zawarciem Umowy.

2. Procesor zapewnia, że na dalszy podmiot przetwarzający **nałożone zostaną te same obowiązki ochrony danych** jak w niniejszej DPA, w drodze umowy, w szczególności obowiązek zapewnienia wystarczających gwarancji wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych (art. 28 ust. 4 RODO). Procesor ponosi wobec Administratora pełną odpowiedzialność za wywiązanie się przez podprocesora z jego obowiązków.
 3. **Informowanie o zmianach.** Procesor informuje Administratora o zamierzonych zmianach dotyczących dodania lub zastąpienia podprocesorów (np. komunikatem w panelu Serwisu lub wiadomością e-mail), z wyprzedzeniem co najmniej **30 dni** przed wprowadzeniem zmiany, dając Administratorowi możliwość wyrażenia **sprzeciwu**.
 4. **Prawo sprzeciwu.** Jeżeli Administrator zgłosi uzasadniony sprzeciw wobec zmiany podprocesora w terminie **30 dni** od poinformowania, strony w dobrej wierze poszukają rozwiązania. Jeżeli porozumienie nie będzie możliwe, a Procesor zdecyduje się skorzystać z danego podprocesora, Administratorowi przysługuje prawo **wypowiedzenia Umowy** (rozwiązania na zasadach Regulaminu); dalsze korzystanie z Usługi po wprowadzeniu zmiany oznacza brak sprzeciwu.
-

§ 7. Pomoc w realizacji praw osób, których dane dotyczą

1. Procesor, biorąc pod uwagę charakter przetwarzania, **w miarę możliwości pomaga Administratorowi** - za pomocą odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych - w wywiązaniu się z obowiązku odpowiadania na żądania osób, których dane dotyczą, w zakresie wykonywania ich praw określonych w rozdziale III RODO (art. 15-22) - art. 28 ust. 3 lit. e RODO.
 2. Jeżeli osoba, której dane dotyczą, zwróci się z żądaniem bezpośrednio do Procesora, Procesor - o ile to możliwe - niezwłocznie przekaże takie żądanie Administratorowi i nie zrealizuje go samodzielnie bez polecenia Administratora.
-

§ 8. Pomoc w wypełnianiu obowiązków z art. 32-36 RODO

Procesor, uwzględniając charakter przetwarzania oraz dostępne mu informacje, **pomaga Administratorowi** wywiązać się z obowiązków określonych w art. 32-36 RODO (art. 28 ust. 3 lit. f RODO), tj. w zakresie:

1. zapewnienia bezpieczeństwa przetwarzania (art. 32);
 2. zgłaszania **naruszeń ochrony danych** organowi nadzorcemu (art. 33) - Procesor zgłasza Administratorowi każde naruszenie ochrony powierzonych danych **bez zbędnej zwłoki** po jego stwierdzeniu, przekazując informacje niezbędne do wykonania przez Administratora jego obowiązków;
 3. zawiadamiania osób, których dane dotyczą, o naruszeniu (art. 34);
 4. dokonywania **oceny skutków dla ochrony danych** (DPIA - art. 35) oraz uprzednich konsultacji z organem nadzorczym (art. 36).
-

§ 9. Audyt i wykazanie zgodności

1. Procesor **udostępnia Administratorowi wszelkie informacje** niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w art. 28 RODO oraz **umożliwia Administratorowi (lub upoważnionemu przez niego audytorowi) przeprowadzanie audytów**, w tym inspekcji, i przyczynia się do nich (art. 28 ust. 3 lit. h RODO).
 2. Strony uzgadniają, że audyty odbywają się: po uprzednim zawiadomieniu z rozsądnym wyprzedzeniem (co najmniej **14 dni**), w godzinach pracy, w sposób nieingerujący nadmiernie w działalność Procesora oraz z poszanowaniem poufności i bezpieczeństwa danych innych klientów Procesora. W pierwszej kolejności Procesor może wykazać zgodność poprzez udostępnienie aktualnej dokumentacji, opisu środków bezpieczeństwa lub posiadanych certyfikatów/raportów z audytów.
 3. Procesor niezwłocznie informuje Administratora, jeżeli jego zdaniem polecenie audytowe narusza RODO lub inne przepisy o ochronie danych.
-

§ 10. Transfery do państw trzecich

1. Powierzone dane są przetwarzane co do zasady na terenie Europejskiego Obszaru Gospodarczego (EOG).
 2. W zakresie, w jakim realizacja Usługi wiąże się z przekazaniem powierzonych danych do państwa trzeciego (do podprocesorów wskazanych w Załączniku B, którzy przetwarzają dane poza EOG, w szczególności w **Stanach Zjednoczonych**, m.in. w związku z funkcjami AI inicjowanymi przez Administratora), przekazanie odbywa się wyłącznie zgodnie z rozdziałem V RODO: w zakresie, w jakim dostawca jest objęty certyfikacją w ramach **EU-US Data Privacy Framework** - na podstawie decyzji Komisji Europejskiej o adekwatności (art. 45 RODO), a niezależnie od tego przy zastosowaniu **standardowych klauzul umownych (SCC)** przyjętych przez Komisję Europejską (art. 46 RODO) jako zabezpieczenia uzupełniającego, wraz z dodatkowymi środkami, jeżeli są wymagane.
 3. Szczegóły dotyczące lokalizacji podprocesorów i podstawy transferu wskazuje **Załącznik B**.
-

§ 11. Postępowanie z danymi po zakończeniu przetwarzania

1. Po zakończeniu świadczenia Usługi (rozwiązaniu lub wygaśnięciu Umowy) Procesor - zależnie od decyzji Administratora - **usuwa lub zwraca** Administratorowi wszelkie powierzone dane osobowe oraz usuwa wszelkie ich istniejące kopie, chyba że prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego nakazują dalsze przechowywanie danych (art. 28 ust. 3 lit. g RODO).
 2. Administrator może pobrać/eksportować powierzone dane w trakcie obowiązywania Umowy oraz przez **30 dni** po jej zakończeniu (okno samodzielnego pobrania, zgodnie z art. 25 rozporządzenia (UE) 2023/2854 i § 18 Regulaminu). Powierzone dane oraz ich kopie Procesor usuwa po upływie okresu karencji wynoszącego **90 dni** od zakończenia Umowy, w braku odmiennej decyzji Administratora, z zastrzeżeniem kopii zapasowych, które są usuwane zgodnie z cyklem ich rotacji.
-

§ 12. Odpowiedzialność i postanowienia końcowe

1. Każda ze stron odpowiada za szkody spowodowane swoim działaniem niezgodnym z RODO na zasadach określonych w art. 82 RODO. Ograniczenia odpowiedzialności wynikające z Regulaminu stosuje się w zakresie dopuszczalnym przez bezwzględnie obowiązujące przepisy.
2. W sprawach nieuregulowanych w DPA stosuje się postanowienia Regulaminu, RODO oraz przepisy prawa polskiego.
3. W razie sprzeczności między DPA a Regulaminem, w zakresie przetwarzania powierzonych danych osobowych **rozstrzygają postanowienia DPA**.
4. Zmiany DPA następują w trybie właściwym dla zmiany Regulaminu (§ 19 Regulaminu), z poszanowaniem wymogów art. 28 RODO.

Załącznik A - Opis przetwarzania (art. 28 ust. 3 RODO)

Element	Opis
Przedmiot przetwarzania	Przetwarzanie danych osobowych klientów Administratora (kupujących) zawartych w zamówieniach i powiązanej korespondencji, pobranych z Allegro, oraz danych osób piszących na skrzynki pocztowe, które Administrator podłączył do Serwisu, w celu świadczenia Usługi Salecare.
Charakter przetwarzania	Operacje na danych wykonywane w systemie teleinformatycznym (SaaS): pobieranie za pośrednictwem interfejsu (API) Allegro, przechowywanie, organizowanie, wyświetlanie, analizowanie (m.in. analiza marży, zwrotów, reklamacji), eksportowanie oraz - na polecenie Administratora - obsługa korespondencji/dyskusji i wniosków o zwrot prowizji. Po podłączeniu skrzynki pocztowej Serwis pobiera wszystkie wiadomości z folderu wskazanego przez Administratora (domyślnie INBOX), bez wybierania nadawców, przechowuje je wraz z załącznikami, przygotowuje ich treść do wyszukiwania semantycznego, na polecenie Administratora tworzy szkice odpowiedzi i wysyła odpowiedzi przez tę skrzynkę.

Element	Opis
Cel przetwarzania	Świadczenie Administratorowi funkcji Serwisu (analityka, obsługa zamówień i korespondencji, w tym z podłączonych skrzynek pocztowych, alerty, eksporty, Asystent AI) w zakresie wybranego Planu, zgodnie z Regulaminem.
Czas trwania	Przez czas obowiązywania Umowy o świadczenie Usługi, z uwzględnieniem okresu karencji na zwrot/usunięcie danych (§ 11).
Rodzaj danych osobowych	Dane kontaktowe klientów (kupujących) z zamówień Allegro: imię, nazwisko, adres (dostawy/rozliczeniowy), adres e-mail, numer telefonu , identyfikatory zamówienia oraz dane korespondencji/dyskusji. Z podłączonych skrzynek pocztowych: adres e-mail nadawcy, imię i nazwisko lub nazwa podane w wiadomości, temat, treść wiadomości i załączniki oraz inne dane, które nadawca w nich umieścił. Serwis nie pobiera z Allegro numeru PESEL i nie wymaga danych szczególnych kategorii (art. 9 RODO) . Wiadomości z podłączonej skrzynki pocztowej mogą zawierać takie dane, jeżeli nadawca je w nich umieścił.
Kategorie osób, których dane dotyczą	Klienci (kupujący/odbiorcy zamówień) Administratora dokonujący zakupów na koncie Allegro Administratora. Osoby piszące na skrzynki pocztowe podłączone przez Administratora do Serwisu , w tym kupujący z innych kanałów sprzedaży, dostawcy, przewoźnicy i inni korespondenci, a także osoby, których dane nadawca umieścił w wiadomości.

Załącznik B - Wykaz podprocesorów

Procesor korzysta z podmiotów wymienionych poniżej. **Tabela 1** obejmuje podprocesorów, do których mogą trafić powierzone dane kupujących Administratora. **Tabela 2** obejmuje dostawców, którzy powierzonych danych nie otrzymują i przetwarzają wyłącznie dane Administratora jako Użytkownika (m.in. dane Konta i dane do faktur), opisane w Polityce Prywatności; są wymienieni tutaj, aby cały wykaz był w jednym miejscu.

Podstawą przekazania danych poza EOG jest decyzja Komisji Europejskiej o adekwatności (EU-US Data Privacy Framework, dalej **DPF**, art. 45 RODO), w zakresie, w jakim dany podmiot jest objęty certyfikacją, a ponadto standardowe klauzule umowne przyjęte przez Komisję Europejską (dalej **SCC**, art. 46 RODO), wraz z dodatkowymi środkami tam, gdzie są wymagane.

Tabela 1. Podprocesorzy, do których mogą trafić powierzone dane

Podmiot	Siedziba	Rola	Dane	Lokalizacja przetwarzania	Transfer poza EOG
Hetzner Online GmbH	Gunzenhausen, Niemcy	Serwery aplikacji i baz danych, przechowywanie plików i kopii zapasowych	Wszystkie dane Serwisu, w tym powierzone dane	Unia Europejska (Niemcy lub Finlandia)	Nie dotyczy (EOG)
Cloudflare, Inc.	San Francisco, Stany Zjednoczone	Sieć dostarczania treści, szyfrowane połączenie z Serwisem, ochrona przed atakami	Cały ruch do Serwisu, w tym adres IP i przesyłane dane	Globalna sieć centrów danych, w tym Stany Zjednoczone	DPF i SCC
Laravel Holdings Inc. (Laravel Forge)	Stany Zjednoczone	Zarządzanie serwerami i wdrożeniami, techniczny dostęp administracyjny do serwerów	Dostęp do serwerów, na których przechowywane są dane; bez stałego przechowywania danych Serwisu	Stany Zjednoczone	SCC

Podmiot	Siedziba	Rola	Dane	Lokalizacja przetwarzania	Transfer poza EOG
Laravel Holdings Inc. (Laravel Nightwatch)	Stany Zjednoczone	Monitorowanie działania i błędów aplikacji	Dane techniczne żądań i zadań, w tym adres IP odwiedzającego i adres strony z parametrami (np. wpisaną frazę wyszukiwania), dane zalogowanej osoby (identyfikator, imię i nazwisko, adres e-mail), treść błędów, która może zawierać fragmenty powierzonych danych	Stany Zjednoczone, Unia Europejska albo Australia, zależnie od regionu danych wybranego dla aplikacji; dostawca ma siedzibę w Stanach Zjednoczonych	SCC
Better Stack, Inc.	Stany Zjednoczone	Monitorowanie błędów aplikacji	Dane techniczne błędów, w tym adres strony z parametrami, które mogą zawierać fragmenty powierzonych danych	Stany Zjednoczone (region AWS us-west-2)	DPF i SCC
Plus Five Five, Inc. (Resend)	San Francisco, Stany Zjednoczone	Wysyłka wiadomości e-mail z Serwisu	Adres e-mail odbiorcy i treść wiadomości, która może zawierać dane zamówień i login kupującego	Unia Europejska (Irlandia, region wysyłki) i Stany Zjednoczone	DPF i SCC

Podmiot	Siedziba	Rola	Dane	Lokalizacja przetwarzania	Transfer poza EOG
Google Cloud EMEA Limited oraz Google LLC (Gemini API)	Dublin, Irlandia oraz Mountain View, Stany Zjednoczone	Modele sztucznej inteligencji dla Asystenta AI, szkiców ofert i odpowiedzi, kontroli bezpieczeństwa szkiców odpowiedzi i generowania zdjęć	Treść zapytań i kontekst przekazany do modelu, w tym na polecenie Administratora wiadomości kupujących i korespondentów z podłączonych skrzynek pocztowych, ich loginy lub adresy e-mail i dane zamówień; zdjęcia produktów. Dostawca nie wykorzystuje tych danych do trenowania modeli	Stany Zjednoczone i inne państwa, w których Google przetwarza dane	DPF i SCC
Jina AI GmbH (grupa Elastic)	Berlin, Niemcy	Zamiana tekstów na wektory i ich ranking na potrzeby wyszukiwania semantycznego i bazy wiedzy	Teksty ofert, produktów i odpowiedzi sprzedawcy; w wyszukiwarce dyskusji temat, login kupującego albo adres e-mail nadawcy i fragmenty ostatnich wiadomości, także z podłączonych skrzynek pocztowych	Infrastruktura chmurowa dostawcy, która może obejmować państwa spoza EOG	SCC, jeżeli dane trafiają poza EOG

Podmiot	Siedziba	Rola	Dane	Lokalizacja przetwarzania	Transfer poza EOG
Hostinger International Ltd.	Larnaka, Cypr	Skrzynka kontakt@salecar e.pl (zgłoszenia i korespondencja Administratora) oraz zapasowa wysyłka wiadomości e-mail z Serwisu	Adres e-mail nadawcy lub odbiorcy i treść wiadomości, która może zawierać dane zamówień i login kupującego	Unia Europejska, z możliwym przetwarzaniem w infrastrukturze dostawcy poza EOG	SCC, jeżeli dane trafiają poza EOG

Tabela 2. Dostawcy, którzy nie otrzymują powierzonych danych

Podmiot	Siedziba	Rola	Dane	Lokalizacja przetwarzania	Transfer poza EOG
Stripe Payments Europe, Limited	Dublin, Irlandia	Obsługa płatności za Abonament i doładowania Portfela AI	Dane płatnika (Administratora) i dane transakcji	Irlandia oraz Stany Zjednoczone (Stripe, Inc.)	DPF i SCC
Infakt sp. z o.o.	Kraków, Polska	Wystawianie, wysyłka i przechowywanie faktur VAT	Dane do faktury Administratora (firma, adres, NIP, adres e-mail)	Polska	Nie dotyczy (EOG)
AlphaAI Technologies Inc. (Tavily)	Nowy Jork, Stany Zjednoczone	Wyszukiwanie informacji o produktach w internecie przy tworzeniu szkiców ofert	Zapytania o produkty (nazwa, kod EAN, producent)	Stany Zjednoczone	SCC
Replicate, LLC	San Francisco, Stany Zjednoczone	Usuwanie tła i wycinanie produktu na zdjęciach	Zdjęcia produktów	Stany Zjednoczone	SCC

Podmiot	Siedziba	Rola	Dane	Lokalizacja przetwarzania	Transfer poza EOG
Google Ireland Limited oraz Google LLC (reCAPTCHA)	Dublin, Irlandia oraz Mountain View, Stany Zjednoczone	Ochrona formularza rejestracji, formularza kontaktowego i formularza prośby o dostęp przed botami	Adres IP, dane przeglądarki i informacje o interakcji z formularzem	Irlandia i Stany Zjednoczone	DPF i SCC
Google Ireland Limited oraz Google LLC (Google Analytics)	Dublin, Irlandia oraz Mountain View, Stany Zjednoczone	Pomiar ruchu na publicznych stronach Serwisu, wyłącznie po zgodzie na pliki analityczne	Identyfikatory plików cookie i dane o wizytach	Irlandia i Stany Zjednoczone	DPF i SCC
BunnyWay d.o.o. (Bunny Fonts)	Słowenia	Dostarczanie kroju pisma wyświetlanego na stronach Serwisu	Adres IP i dane przeglądarki przy pobraniu czcionki	Sieć serwerów dostawcy z siedzibą w Unii Europejskiej	Nie dotyczy (EOG)

Aktualizacja wykazu. O zamierzonym dodaniu lub zastąpieniu podprocesora Procesor informuje Administratora zgodnie z § 6 (powiadomienie z wyprzedzeniem oraz prawo sprzeciwu). Aktualny wykaz jest zawsze dostępny w tym Załączniku, a na żądanie skierowane na adres kontakt@salecare.pl Procesor przekazuje także informacje o umowach powierzenia zawartych z podprocesorami.

Uwaga. Część funkcji Serwisu działa w infrastrukturze kontrolowanej przez Procesora i nie wiąże się z udziałem dodatkowych podprocesorów zewnętrznych.

Allegro. Allegro, z którego pobierane są dane na polecenie Administratora, jest wobec tych danych **odrębnym, niezależnym administratorem** i nie stanowi podprocesora Procesora w rozumieniu niniejszej DPA.

Załącznik C - Środki techniczne i organizacyjne (art. 32 RODO)

Procesor stosuje w szczególności następujące środki bezpieczeństwa:

1. **Szyfrowanie połączeń** - komunikacja z Serwisem i między jego komponentami odbywa się połączeniem szyfrowanym.
2. **Kontrola dostępu** - dostęp do danych na zasadzie niezbędności (*need-to-know*) i minimalnych uprawnień; uwierzytelnianie Użytkowników (hasła przechowywane w postaci skrótu); ewidencja upoważnień.

3. **Oddzielenie danych Użytkowników** - logiczne oddzielenie danych poszczególnych Użytkowników, tak by jeden Użytkownik nie miał dostępu do danych innego.
4. **Kopie zapasowe** - regularne tworzenie kopii zapasowych umożliwiających odtworzenie danych w razie awarii.
5. **Rejestrowanie i monitorowanie** - rejestrowanie zdarzeń bezpieczeństwa i dostępu, monitorowanie nieprawidłowości.
6. **Minimalizacja danych** - ograniczanie zakresu danych pobieranych z Allegro oraz danych kierowanych do funkcji AI do niezbędnego minimum.
7. **Zarządzanie podprocesorami** - weryfikacja gwarancji bezpieczeństwa podprocesorów i nakładanie na nich równoważnych obowiązków (§ 6).
8. **Testowanie i ocena skuteczności** - okresowe testowanie, mierzenie i ocenianie skuteczności środków technicznych i organizacyjnych zapewniających bezpieczeństwo przetwarzania (art. 32 ust. 1 lit. d RODO).

Procesor okresowo przegląda i - stosownie do ryzyka i stanu wiedzy technicznej - aktualizuje powyższe środki, zachowując co najmniej równoważny poziom bezpieczeństwa.