

Zbiór pytań i odpowiedzi do RFP

w zakresie:

- Pomiar site-centric
- Rynkowy identyfikator użytkownika
- CMP
- Metody modelowania danych
- Źródła danych demograficznych

Q&A for the RFP

in the scope of:

- Site-centric measurement
- Market-wide user identifier
- CMP (Consent Management Platform)
- Data modeling methodologies
- Sources of demographic data

Nr	Wersja PL	English version
1	Czy dysponujecie danymi o łącznej liczbie różnych domen i aplikacji, które powinny być mierzone, oraz o wielkości (dziennej lub miesięcznej) ruchu na wszystkich tych stronach i aplikacjach?	Do you have data on the total number of different domains and applications that should be measured, as well as on the volume of traffic (daily or monthly) across all these sites and applications?
	Przy obecnych wynikach: 1. Strony www – do 400 domen, średnia miesięczna liczba odostępów do 10 mld 2. Aplikacje – do 100 aplikacji, 2,5–3 mld odostępów miesięcznie 3. Stream audio/video – ok. 1,5 mld miesięcznie, więcej po uwzględnieniu TVN i TVP	Based on current results: 1. Websites — up to 400 domains, avg. monthly pageviews up to 10 billion 2. Applications — up to 100 apps, 2.5–3 billion monthly pageviews 3. Audio/video streams — approx. 1.5 billion monthly views, potentially higher if TVN and TVP are included
2	Czy istnieją wymagania lub preferowane oczekiwania jeśli chodzi o formaty, w których dane byłyby dostarczane do zewnętrznych narzędzi, w tym do systemów przetwarzania danych wskazanych przez PBI?	Are there any requirements or preferred expectations regarding the formats in which data should be delivered to external tools, including PBI-indicated processing systems?
	Na tym etapie nie stawiamy ścisłych wymagań — prosimy o przedstawienie możliwych formatów dostarczania danych.	At this stage we do not impose strict requirements — please present the data delivery formats you can support.
3	Biorąc pod uwagę fakt, że PBI ID istnieje już teraz w formie dostarczanej przez obecnego partnera, czy dobrze rozumiemy, że rozważana jest całkowita zmiana tej architektury na nową?	Given that PBI ID already exists in the form delivered by the current partner, should we understand that a full redesign of the architecture is being considered?
	Dopuszczamy możliwość zmiany architektury finalnego rozwiązania PBI ID. Obecna wersja jest związana z architekturą i firmą ją realizującą. Obecnie identyfikator powstaje tylko dla przeglądarek. Docelowo ma obejmować wszystkie nośniki ze ścieżką zwrotną.	We allow for a redesign of the final PBI ID architecture. The current solution is tied to the existing vendor's infrastructure. Today the ID is calculated only for browsers; the final version should cover all return-path-enabled devices.
4	Ponieważ stworzenie takiego ID od podstaw może wymagać czasu, jaki jest preferowany przez Was harmonogram prac w tym zakresie? Czy istnieje termin, w którym zakładacie pełne funkcjonowanie (nowego) PBI ID w ekosystemie?	Since creating such an ID from scratch may require time, what is your preferred project timeline? Is there a target date for full ecosystem deployment of the new PBI ID?

	Na tym etapie nie narzucamy harmonogramu — prosimy o przedstawienie własnej propozycji. Bierzemy pod uwagę zarówno gotowe rozwiązania, jak i takie wymagające developmentu (np. rozszerzenia ID na inne nośniki niż desktop/mobile).	At this stage we do not impose a timeline — please provide your proposed schedule. We will consider both ready-made solutions and those requiring development (e.g., extending ID to additional device categories beyond desktop/mobile).
5	Jaka jest całkowita miesięczna liczba sesji w ramach WEB CMP?	What is the total monthly number of sessions within the WEB CMP?
	Łączna miesięczna liczba sesji: 2 miliardy.	Total monthly sessions: approximately 2 billion.
6	Ile domen oraz subdomen obsługuje WEB CMP?	How many domains and subdomains does the WEB CMP support?
	Do 400 domen. Subdomen nie raportujemy osobno — większość korzysta z CMP domeny nadrzędnej.	Up to 400 domains. Subdomains are not reported separately — most rely on the parent domain's CMP.
7	Jaka jest łączna liczba dziennych aktywnych użytkowników wszystkich aplikacji objętych APP CMP?	What is the total number of daily active users across all applications covered by the APP CMP?
	Okolo 50 aplikacji, łącznie do 6 milionów dziennych aktywnych użytkowników.	Around 50 applications, with a combined total of up to 6 million daily active users.
8	Jaka jest łączna liczba dziennych aktywnych użytkowników platform CTV w ramach CTV CMP?	What is the total number of daily active users on CTV platforms within the CTV CMP?
	Dostawca nie mierzy jeszcze tej wartości, ale szacuje ok. 4 mln użytkowników dziennie na polskim rynku.	The provider does not measure this yet, but estimates approx. 4 million daily active users for the Polish market.
9	Czy jest dopuszczalne by w pierwszej fazie detekcja zdarzeń automatycznie generowanych typu autorefresh i zdarzeń tzw. botowych była rozpoznawana przez wydawcę i przesyłana jako parametr zdarzenia, a w drugiej kolejności scentralizowane?	Is it acceptable in the first phase for auto-refresh and bot-generated events to be detected by the publisher and sent as an event parameter, with centralised detection implemented later?
	Tak — w pierwszej fazie dopuszczalne jest, aby wydawcy oznaczali zdarzenia autorefresh/bot i przekazywali je jako parametr. W docelowej architekturze wymagany jest scentralizowany system detekcji i walidacji.	Yes — in the first phase publishers may tag auto-refresh/bot events and send them as parameters. In the final architecture, a centralised detection and validation mechanism is required.

10	Czy są planowane inne cechy zdarzenia niż „autorefresh” i „bot” wpływające na ich interpretację w agregacjach?	Are additional event attributes besides “autorefresh” and “bot” planned that affect interpretation in aggregations?
	Tak — PBI przewiduje rozszerzenie o cechy takie, jak: widoczność mierzonego elementu strony, stan aplikacji/okna oraz zdarzenia podtrzymujące odstonę lub inne w celu pomiaru czasu.	Yes — PBI anticipates extending the attribute set with characteristics such as: visibility of the measured page element, application/window state, and keep-alive or similar events required for time measurement.
11	Czy oczekiwanie dotyczące widoczności obowiązuje również zdarzenia takie jak odstoną i sesja, czy też dotyczy tylko określonych elementów strony?	Does the visibility requirement apply to pageviews and sessions, or only to specific page elements?
	Widoczność dotyczy elementów treści oraz playerów audio/video. Dla odston i sesji nie wymaga się widoczności, ale wymagane są dane o aktywności użytkownika i stanie zakładki/okna (foreground/background).	Visibility applies to content elements and audio/video players. For pageviews and sessions, visibility is not required, but user activity and tab/window state (foreground/background) must be collected.
12	Czy wymiary (agregacje) opisane w par. 8 są wymagane dla zdarzeń badania site-centric?	Are the dimensions (aggregations) described in §8 required for site-centric measurement events?
	Nie. Natomiast oczekuje się od dostawcy pomiaru site-centric umożliwienia przekazania przez wydawcę — na ustalonych parametrach — wartości, które będą potrzebne do wykonywania dalszych segmentacji, w tym opisanych w rozdziale 8.	No. However, the site-centric measurement provider is expected to enable publishers to pass — using agreed parameters — all values required for further segmentation, including those described in section 8.
13	Czy dopuszczalne jest multimodalne raportowanie strumienia wraz z przypisanymi cechami odtworzenia typu obraz, dźwięk, widoczność playera, słyszalność dźwięku, zamiast raportowania osobno audio, osobno video?	Is multimodal reporting acceptable, combining playback attributes such as video, audio, player visibility and audio audibility, instead of reporting audio and video separately?
	Tak — multimodalne raportowanie jest dopuszczalne, jeśli wszystkie atrybuty są jednoznaczne i pozwalają modelować audio i video niezależnie.	Yes — multimodal reporting is acceptable if all attributes are explicit and allow independent modelling of audio and video.
14	Czy sformułowanie „zapewnienie integracji z systemami wskazanymi przez PBI” oznacza wykonanie integracji	Does “ensuring integration with systems designated by PBI” mean performing the integration itself, or merely making data

	czy też udostępnienie danych podmiotowi zewnętrznemu na określonym SLA?	available to a third party under a defined SLA?
	Na tym etapie postępowania oznacza to udostępnienie danych w proponowanym przez dostawcę API. Natomiast w procesie negocjacji umów ustalone zostaną docelowe procesy integracji, których realizacja przez wybranych dostawców będzie odbywać się podczas procesu wdrożenia, zgodnie z harmonogramem ustalonym w trakcie negocjacji końcowych.	At this stage of the procedure, this means making data available through the API proposed by the vendor. During contract negotiations, the final integration processes will be defined, and their implementation by selected vendors will take place during the deployment phase, according to the schedule agreed in the final contract negotiations.
15	Jakie są wymagania względem „aplikacji analitycznej umożliwiającej podstawowe raportowania”?	What are the requirements for the “analytics application enabling basic reporting”?
	Na tym etapie Zamawiający oczekuje podstawowej funkcjonalności analitycznej dostarczonej razem z systemem. Oprócz dostępu do danych „surowych” poprzez API dla danego wydawcy, oczekujemy podstawowych statystyk: Liczba Odstron (oraz pozostałych Zdarzeń), Liczba Wizyt, Czas, Liczba Identyfikatorów (tych, które oferowany system mierzy) oraz możliwości segmentacji danych wg ustalonych w trakcie negocjacji kryteriów. Agregacja wg daty i czasu: dni, tygodnie, miesiące. Nie oczekujemy dowolności raportowania w tym komponencie. Jeżeli dostawca ma bardziej zaawansowane narzędzia klasy WebAnalytics, Zamawiający oczekuje, że dołączy je jako opcję do oferty z proponowanym modelem dystrybucji i cen dla Wydawców.	At this stage, the Ordering Party expects basic analytical functionality delivered with the system. In addition to access to “raw” data via API for each publisher, we expect basic statistics: Number of Pageviews (and other Events), Number of Visits, Time, Number of Identifiers (those measured by the proposed system), and the ability to segment data according to criteria agreed during negotiations. Supported date/time aggregation: days, weeks, months. Full report customization is not expected in this component. If the vendor offers more advanced WebAnalytics-class tools, the Ordering Party expects them to be included as an option with a proposed distribution model and pricing for Publishers.
16	Czy wydawcy zapewnią przekazanie danych innych niż te wynikające z pomiaru zdarzeń, niezbędnych do opomiarowania obiektów na stronie i interakcji z nimi, a także niezbędnych na potrzeby agregacji wg wymaganych wymiarów?	Will publishers provide additional data beyond event-measurement data when required to measure objects on the page, interactions with them, and aggregations across required dimensions?

	Tak — wydawcy będą zobowiązani przez PBI do przekazania wszystkich dodatkowych danych niezbędnych do poprawnego przypisania obiektów, kontekstów odtworzeń i agregacji. Dostawca systemu będzie zobowiązany do raportowania do PBI w modelu post factum, czy dane spełniają ustalone kryteria. Kryteria zostaną dostarczone przez PBI w procesie negocjacji umów — jeżeli realizacja będzie wymagała dodatkowej pracy dostawcy, zostanie ona wykonana zgodnie z ustalonym harmonogramem.	Yes — publishers will be required by PBI to provide all additional data necessary for correct object assignment, playback context and aggregation. The system vendor will be required to report to PBI, post factum, whether the data meets the agreed criteria. The criteria will be delivered by PBI during contract negotiations — and if additional vendor work is required, it will be performed according to the implementation schedule agreed in the final contract stage.
17	Wg jakich parametrów ma być planowana i kontrolowana emisja (miejsce emisji, czas, zasięg, targetowania, capping, inne)?	According to which parameters should the delivery be planned and controlled (placement, time, reach, targeting, capping, others)?
	Emisja powinna być planowana i kontrolowana co najmniej w oparciu o: miejsce emisji (wydawca, domena, sekcja/placement, format), okres i harmonogram emisji (daty, godziny), capping na użytkownika (w rozumieniu identyfikacji dostarczonej przez oferenta). Szczegółowy katalog parametrów zostanie doprecyzowany w trakcie negocjacji i może zostać rozszerzony, jeśli będzie to uzasadnione biznesowo.	Delivery should be planned and controlled at minimum on the basis of: placement (publisher, domain, section/placement, format), campaign period and schedule (dates, hours), and user-level capping (as defined by the identification solution provided by the vendor). The detailed list of parameters will be refined during negotiations and may be expanded where business-justified.
18	Kto planuje i kontroluje emisję na powierzchniach wydawcy (wydawca, PBI, dostawca, inny)?	Who is responsible for planning and controlling delivery on publisher inventory (publisher, PBI, the vendor, other)?
	Intencją Zamawiającego jest, że za ustalanie zasad emisji odpowiedzialne będzie PBI w porozumieniu z Wydawcami korzystającymi z pomiaru, tak aby zasady były jednolite dla każdego wydawcy. Natomiast to, kto operacyjnie będzie odpowiadał za kontrolę emisji, zostanie ustalone w procesie negocjacji z dostawcą rozwiązania. Preferowanym rozwiązaniem jest, aby cała realizacja była po stronie	The Ordering Party's intention is that PBI, in agreement with the Publishers participating in the measurement, will define the delivery rules so that they are uniform for all publishers. Operational responsibility for controlling delivery will be determined during negotiations with the solution provider. PBI's preferred model is for the selected vendor to manage the full operational process; however, PBI remains open to alternative

	wybranego dostawcy, niemniej PBI jest otwarte na inne propozycje oferenta dotyczące prowadzenia procesu emisji ankiet.	proposals submitted by bidders regarding how survey delivery should be conducted.
19	Jaka jest definicja "użytkownika", którego identyfikator (PBI ID) ma być dostarczony?	What is the definition of the "user" for whom the PBI ID identifier must be provided?
	Użytkownik w rozumieniu PBI ID to unikalna osoba korzystająca z usług cyfrowych mierzonych w badaniu, identyfikowana deterministycznie lub probabilistycznie w zależności od dostępnych sygnałów. PBI ID ma reprezentować jednego realnego użytkownika niezależnie od urządzenia, aplikacji czy przeglądarki.	A user, in the context of PBI ID, is a unique individual using the digital services measured in the study, identified deterministically or probabilistically depending on available signals. The PBI ID must represent a single real person across devices, apps, and browsers.
20	Jakie są oczekiwane kryteria jakościowe identyfikatora PBI ID i czy jednym z nich jest przypisanie identyfikatora do 100% zdarzeń?	What are the expected quality criteria for the PBI ID, and is one of them assigning the identifier to 100% of events?
	Tak. Intencją zamawiającego jest przypisanie ID do 100% zdarzeń. Jakość przypisania ma być pochodną dostępnych sygnałów. PBI dopuszcza dla słabych sygnałów (np. odstęp non-cookie) możliwość przypisania losowego (w oparciu o dostarczone rozkłady brzegowe z badania). Jakość rozwiązania będzie testowana przez wydawców w segmentach tam, gdzie posiadają dane referencyjne, oraz przez PBI na danych panelowych. Dopuszczamy również scenariusze wykorzystujące mechanizmy takie jak 3rd party cookie w Chrome lub AdvertisingID w procesach testów jakości rozwiązania.	Yes. The Ordering Party's intention is to assign an ID to 100% of events. The quality of assignment should be a function of the available signals. For weak-signal cases (e.g., non-cookie pageviews), PBI allows probabilistic/random assignment based on boundary distributions provided from the study. The quality of the solution will be tested by publishers in segments where they have reference data, and by PBI using panel datasets. Scenarios involving mechanisms such as 3rd party cookies in Chrome or AdvertisingID may be used in quality-testing processes.
21	Czy wydawcy zagwarantują dostęp do sygnałów (np l55klogin) umożliwiających osiągnięcie kryteriów pokrycia i jakości?	Will publishers guarantee access to signals (e.g., login) necessary to achieve the required coverage and quality criteria?

	Intencją zamawiającego jest 100% pokrycie zdarzeń przez PBI ID. Oznacza to, że na pierwszym etapie oczekujemy modelu probabilistycznego opartego o sygnały, które można zmierzyć u dowolnego wydawcy. W kolejnych etapach — po ustaleniu z wydawcami zasad przekazywania dodatkowych danych (np. loginy, adresy mailowe, numery telefonów) — system może zostać rozszerzony o sygnały deterministyczne. Istotne jest, aby wydawca, który dostarczy takie dane, nie był bardziej restrykcyjnie traktowany niż wydawca, który takich sygnałów nie posiada (kontrola inflacji identyfikatorów dla wydawców o słabych sygnałach).	The Ordering Party's intention is 100% event coverage by PBI ID. This means that in the first stage we expect a probabilistic model based on signals measurable at any publisher. In later stages — after establishing rules with publishers regarding the provision of additional data (e.g., logins, email addresses, phone numbers) — the system may be extended with deterministic signals. It is essential that a publisher who provides such data is not treated more restrictively than a publisher who lacks such signals (ID inflation control for weak-signal publishers).
22	Czym się różnią wymagania dotyczące kontroli jakości PBI ID opisane w pkt ID Management vs wymagania opisane w par. 8?	How do the quality-control requirements for PBI ID described in the ID Management section differ from those in §8?
	Wymagania ID Management dotyczą jakości samego identyfikatora — jego stabilności, spójności i poprawnego łączenia użytkownika między środowiskami. Par. 8 dotyczy liczebności populacji utworzonych identyfikatorów w danych segmentach, np. danego dnia lub w danej domenie. W tym przypadku referencyjna liczba do kontroli (w par. 8 nazwana Estymowaną Liczbą Identyfikatorów) będzie policzona jako pochodna liczby odślon lub czasu w danym segmencie w oparciu o ustalony estymator i zestawiona z liczbą faktycznych identyfikatorów.	ID Management requirements concern the quality of the identifier itself — its stability, consistency, and correct cross-environment user linkage. §8 concerns the population size of generated identifiers in specific segments, e.g., on a given day or domain. Here, the reference value (in §8 called the Estimated Number of Identifiers) is computed as a function of pageviews or time in the segment using an agreed estimator and compared against the actual number of identifiers observed.
23	Czy PBI ID mają być udostępniane do wskazanych przez PBI systemów, jeżeli tak to wg jakich wymagań?	Should PBI IDs be made available to systems designated by PBI, and if so, under what requirements?

	Minimum wymagań to udostępnienie PBI ID wydawcy poprzez wykonanie określonego skryptu na stronie wydawcy lub wywołania funkcji w SDK w przypadku aplikacji. Każda dodatkowa integracja — Prebid, SSP, DSP — którą posiada dostawca, jest wartością dodaną do oferty. W przypadku braku wystarczających integracji zamawiający przewiduje możliwość wykonania odpowiednich prac na etapie wdrożenia zgodnie z harmonogramem ustalonym w procesie negocjacji umowy.	The minimum requirement is making PBI IDs available to publishers via execution of a specified script on the publisher's site or by calling a function in the SDK for applications. Any additional integrations — e.g., Prebid, SSP, DSP — already offered by the vendor are treated as added value. Where integration is insufficient, the Ordering Party foresees performing the necessary work during implementation, in line with the schedule agreed during contract negotiations.
24	Czy są przewidziane, a jeżeli tak to jakie, kryteria oceny jakościowej profili i segmentacji socjo-demograficznej?	Are quality-assessment criteria for demographic profiles and segmentation foreseen, and if so, what are they?
	Tak. Kryteria jakościowe obejmują co najmniej: (1) stabilność profili w czasie, (2) zgodność rozkładów demograficznych z danymi referencyjnymi (panel PBI, dane GUS, inne badania), (3) trafność i precyzję klasyfikacji w segmentach, gdzie dostępne są dane porównawcze wydawców lub panelowe, (4) brak efektów inflacji lub deflacji liczebności profili, (5) spójność profili między różnymi urządzeniami i środowiskami. Dokładne progi jakościowe zostaną ustalone w procesie negocjacji z dostawcą.	Yes. Quality criteria include at minimum: (1) temporal stability of profiles, (2) alignment of demographic distributions with reference sources (PBI panel, national statistics, other studies), (3) accuracy and precision of classification in segments where publishers' reference data or panel data exist, (4) absence of inflation or deflation effects in profile population counts, and (5) consistency of profiles across devices and environments. Exact thresholds will be defined during negotiations with the vendor.
25	Czy profile wraz z przypisanymi do nich PBI ID mają być udostępniane do wskazanych przez PBI systemów, jeżeli tak to wg jakich wymagań?	Should profiles, along with their assigned PBI IDs, be made available to systems designated by PBI, and if so, under what requirements?
	Tak. Profile oraz powiązane z nimi PBI ID muszą być udostępniane systemom wskazanym przez PBI zgodnie z wymaganiami integracyjnymi określonymi w RFP. Obejmuje to m.in.: stabilne API, możliwość przekazywania danych w trybie near-real-time lub batch (zgodnie z ustaleniami), pełną zgodność struktur danych z dokumentacją PBI, odpowiednie	Yes. Profiles and their associated PBI IDs must be made available to PBI-designated systems in accordance with the integration requirements defined in the RFP. This includes: a stable API, the ability to transmit data in near-real-time or batch mode (as agreed), full alignment of data structures with PBI documentation, appropriate security mechanisms, and compliance with quality-

	mechanizmy bezpieczeństwa oraz zgodność z zasadami kontroli jakości opisanymi w rozdziałach Profiling i ID Management. Szczegółowe formaty, częstotliwość i SLA zostaną ustalone w negocjacjach.	control principles described in the Profiling and ID Management sections. Detailed formats, frequency, and SLA parameters will be defined during negotiations.
26	Czy dopuszczacie Państwo możliwość złożenia oferty tylko na pomiar dotyczący wideo?	Do you allow bidders to submit an offer limited only to video measurement?
	Tak, dopuszczamy możliwość złożenia oferty wyłącznie na komponent pomiaru wideo, zakładając jednocześnie, że oferta obejmie także pomiar audio, gdyż z punktu widzenia rynku i przyszłego systemu cross-mediowego są to formaty funkcjonalnie zbliżone i powinny być traktowane łącznie.	Yes, we allow submitting an offer limited solely to the video-measurement component, assuming the offer will also include audio measurement, as these formats are functionally similar and should be treated jointly within a future cross-media system.
27	Czy dopuszczacie Państwo przedłużenie terminu złożenia oferty do 31 stycznia 2026?	Do you allow extending the offer submission deadline to 31 January 2026?
	Aktualny termin może ulec wydłużeniu na podstawie próśb oferentów. Rewizji terminów zamierzamy dokonać po zebraniu wszystkich pytań dotyczących RFP oraz ocenie ich wpływu na zakres przygotowywanych ofert.	The current deadline may be extended based on bidders' requests. We intend to revise the schedule after collecting all RFP questions and evaluating their impact on the scope of offers.
28	Jaki jest oczekiwany maksymalny dzienny ruch (wyrażony w pingach/zdarzeniach), który powinien być możliwy do zebrania?	What is the expected maximum daily traffic (expressed in pings/events) that the system should be able to collect?
	Na obecnym etapie nie jesteśmy w stanie podać docelowej liczby zdarzeń, ponieważ zależy ona od architektury pomiarowej dostawcy — sposobu pomiaru czasu, aktywności użytkownika oraz liczby generowanych eventów cząstkowych. Dane referencyjne: • ok. 3 mld odtworzeń rocznie, • średni czas odtworzenia 15–30 minut. W zależności od strategii pomiarowej (pingi co 1 lub 5 sekund, event-driven), liczba zdarzeń będzie różna.	At this stage we cannot provide a target number of events, as it depends on the vendor's measurement architecture — time tracking, user activity tracking, and the number of partial events generated. Reference data: • approx. 3 billion plays per year, • average play duration 15–30 minutes. Depending on the measurement strategy (1-sec pings, 5-sec pings, event-driven), the number of events will vary. We ask bidders to

	Prosimy oferentów o przedstawienie własnych założeń dot. wolumenów i przepustowości.	present their own assumptions regarding volume and throughput.
29	Czy istnieje hierarchia lub preferencja między rozwiązaniami server-to-server a tymi opartymi na SDK / client-side?	Is there any hierarchy or preference between server-to-server and SDK/client-side solutions?
	PBI nie ma preferencji między rozwiązaniami client-side (SDK, JS) a server-side. Kluczowe są: precyzja pomiaru czasu, zgodność z RODO/ePrivacy, odporność na utratę sygnałów identyfikacyjnych oraz możliwość audytu źródłowego ruchu.	PBI has no preference between client-side (SDK, JS scripts) and server-side solutions. The key factors are: accuracy of time measurement, GDPR/ePrivacy compliance, robustness against loss of identity signals, and auditability of source traffic.
30	Czy PBI przewiduje oferowanie różnych rozwiązań różnym klientom (zależnie np. od ich wielkości, technologii, kanałów)?	Does PBI plan to offer different solutions to different clients (depending e.g. on their size, technology or channels)?
	PBI będzie oferować jednolitą usługę pomiarową dla wszystkich podmiotów korzystających z badania. Jeżeli system będzie składał się z komponentów client-side i server-side, wybór wariantu będzie należał do wydawcy, pod warunkiem zgodności z metodologią i wymaganiami jakościowymi.	PBI will provide a unified measurement service for all entities using the study. If the system includes both client-side and server-side components, the choice of variant will be made by the publisher, provided it meets methodological and quality requirements.
31	Czy PBI dopuszcza i wspiera zgłoszenia ofertowe składane przez konsorcja?	Does PBI explicitly welcome and support submissions from bidder consortia?
	Tak. PBI wprost dopuszcza składanie ofert przez konsorcja, zgodnie z zapisami RFP.	Yes. PBI explicitly allows the submission of proposals by consortia, in accordance with the provisions of the RFP.
32	W jaki sposób PBI oceni oferty obejmujące wielu dostawców? Czy PBI będzie pełnić funkcję integratora, czy oferenci powinni wskazać lidera integracji?	How will PBI evaluate offers split across multiple suppliers? Will PBI act as a systems integrator, or should bidders propose an integration lead?
	PBI oczekuje ofert modułowych i nie wskazuje jednego preferowanego modelu integracji. Możliwe są zarówno oferty z	PBI expects modular proposals and does not indicate a single preferred integration model. Both proposals with a bidder-led integrator

	własnym integratorem, jak i takie, w których integrację koordynuje PBI.	and those where PBI coordinates integration are acceptable.
33	Czy PBI udostępni docelową architekturę referencyjną ujednolicającą interfejsy i schematy danych?	Will PBI provide a target reference architecture to help vendors align interfaces and data schemas?
	Tak — struktury danych i wymagania integracyjne są już wskazane w RFP, a pełna architektura zostanie przedstawiona na etapie negocjacji.	Yes — the data structures and integration requirements are already indicated in the RFP, and the full architecture will be presented during negotiations.
34	Jaki poziom dostępu audytowego PBI wymaga od dostawców (tylko procesy, dane czy także pełny kod)?	What level of audit access must vendors provide (process-only, data-only, or full code audits)?
	Dostawca musi umożliwić pełny audyt procesów i danych oraz dostęp do elementów metodologicznych. Ujawnianie pełnego kodu nie jest obowiązkowe, jeśli możliwy jest audyt w środowisku kontrolowanym.	The vendor must provide full audit access to processes and data, as well as access to methodological components. Disclosure of full source code is not required if auditing can occur in a controlled environment.
35	Jaka jest oczekiwana maksymalna liczba zdarzeń dziennie dla każdego komponentu systemu?	What is the expected maximum daily event volume to be handled per component?
	Na podstawie danych operacyjnych PBI przewiduje następujące maksymalne dzienne wolumeny zdarzeń: (1) Strony www: do 400 domen; ok. 10 mld odśłon miesięcznie, czyli ok. 333 mln dziennie. (2) Aplikacje: do 100 aplikacji; 2,5–3 mld odśłon miesięcznie, czyli ok. 100 mln dziennie. (3) Streaming audio/video: 2–3 mld views miesięcznie, czyli 50–100 mln dziennie, przy średnim czasie viewsa 15–30 minut. System musi być projektowany z marginesem bezpieczeństwa do 1 mld eventów dziennie.	Based on operational data, PBI anticipates the following maximum daily event volumes: (1) Websites: up to 400 domains; approx. 10 billion pageviews per month, i.e., approx. 333 million per day. (2) Applications: up to 100 apps; 2.5–3 billion pageviews per month, i.e., approx. 100 million per day. (3) Streaming audio/video: 2–3 billion views per month, i.e., 50–100 million per day, with an average view duration of 15–30 minutes. The system must be designed with a safety margin up to 1 billion events per day.
36	Czy pomiar server-side audio/video powinien obsługiwać zarówno logi serwera streamingowego, jak i CDN?	Should server-side audio/video measurement support both streaming-server logs and CDN logs?

	PBI uznaje pomiar po stronie klienta (przeglądarki i aplikacji) za metodę obowiązkową oraz preferowaną, zapewniającą najwyższą dokładność pomiaru. Jednocześnie, rozumiejąc złożoność systemów wydawców, PBI oczekuje, że system będzie umożliwiał również pomiar server-side, obejmujący zarówno logi serwerów streamingowych, jak i logi CDN dostarczających treści audio/video. Komponenty server-side powinny być dostarczone przez oferenta, jeśli są dostępne, lub mogą zostać wdrożone w trakcie implementacji.	PBI considers client-side measurement (browsers and apps) mandatory and preferred, as it provides the highest measurement accuracy. At the same time, understanding the complexity of publishers' systems, PBI expects the solution to also support server-side measurement, covering both streaming server logs and CDN logs delivering audio/video content. Server-side components should be provided by the bidder if available or may be implemented during deployment.
37	Czy systemy przetwarzania PBI już istnieją? Czy interfejsy są zdefiniowane? Czy dokumentacja jest dostępna?	Are the PBI processing systems already existing? Are the interfaces defined? Is documentation available?
	Obecnie wszystkie systemy przetwarzania danych pochodzą od jednego dostawcy (Gemius). Jeżeli w wyniku RFP zajdzie potrzeba integracji nowych komponentów z istniejącymi procesami, PBI prześle odpowiednią dokumentację techniczną podczas negocjacji końcowych z wybranymi dostawcami. Dokumentacja zostanie udostępniona po podpisaniu NDA.	Currently, all data processing systems are provided by a single vendor (Gemius). If the RFP results require integration of new components with existing processes, PBI will provide the necessary technical documentation during final negotiations with selected vendors. Documentation will be provided after signing an NDA.
38	Jakie są oczekiwania PBI dotyczące opóźnień i aktualności danych?	What are PBI's latency and data freshness expectations?
	Dane powinny być dostępne w trybie real-time lub near-real-time. Preferowana latencja: ≤ 1 minuta, maksymalnie ≤ 5 minut. Dane dzienne muszą być kompletne przed 6:00 CET.	Data should be available in real-time or near-real-time. Preferred latency: ≤ 1 minute, maximum ≤ 5 minutes. Daily data must be complete before 06:00 CET.
39	Czy emisja ankiet może następować przed udzieleniem zgody, czy wyłącznie po uzyskaniu zgody CMP?	Are survey calls allowed before consent, or must they occur only after CMP consent?
	Emisja ankiet jest możliwa wyłącznie po wyrażeniu zgody w CMP, zgodnie z zasadą privacy-by-design i RODO.	Survey emission is only allowed after obtaining consent via the CMP, in accordance with privacy-by-design and GDPR principles.

40	Czy PBI wymaga TCF 2.2, czy CMP musi być przygotowane także na TCF 3 oraz GPP?	Does PBI require TCF 2.2 specifically, or must the CMP also be prepared for TCF 3 and GPP?
	PBI wymaga pełnego wsparcia TCF 2.2 jako obowiązującego standardu rynkowego. Jednocześnie CMP musi być architektonicznie dostosowane do nadchodzących zmian regulacyjnych i branżowych — w szczególności do TCF 3 oraz Global Privacy Platform (GPP). PBI oczekuje, że CMP będzie gotowe na implementację nowych wymagań bez konieczności przebudowy systemu w przyszłości.	PBI requires full support for TCF 2.2 as the current market standard. At the same time, the CMP must be architecturally prepared for upcoming regulatory and industry changes — in particular TCF 3 and the Global Privacy Platform (GPP). PBI expects the CMP to be ready to implement new requirements without needing significant redesign.
41	Czy logi CMP będą przechowywane u PBI czy u dostawcy?	Will CMP logs be stored at PBI or at the vendor?
	Operacyjne logi CMP mogą być przechowywane u dostawcy, natomiast logi niezbędne do procesów audytowych i walidacyjnych muszą być dostępne dla PBI oraz przechowywane zgodnie z wymogami kontrolnymi.	Operational CMP logs may be stored at the vendor, but logs necessary for audit and validation processes must be available to PBI and stored in accordance with audit requirements.
42	Czy CMP ma wspierać środowiska SmartTV/CTV, w tym Android TV, Tizen, webOS oraz inne środowiska nieprzeglądarkowe?	Is PBI expecting full CMP support for SmartTV/CTV environments, including Android TV, Tizen, and webOS?
	Tak — PBI oczekuje pełnego wsparcia CMP w środowiskach SmartTV/CTV, w tym: Android TV, Tizen, webOS oraz innych platform wymaganych przez wydawców.	Yes — PBI expects full CMP support in SmartTV/CTV environments, including Android TV, Tizen, webOS, and any other platforms required by publishers.
43	Jak PBI będzie oceniać jakość łączenia cross-device (metryki, akceptowalne błędy)?	How will PBI evaluate the quality of cross-device linkage (metrics, acceptable error rates)?
	PBI będzie stosować klasyczne kryteria oceny jakości modeli klasyfikacji, takie jak: sensitivity, precision, etc. — dla segmentów, w których dostępne są dane referencyjne. Dodatkowo wyniki będą porównywane z danymi panelowymi oraz z wynikami modelu estymującego łączną populację unikalnych identyfikatorów w danym segmencie (np. domena, aplikacja,	PBI will use classical classification model quality criteria such as sensitivity and precision — in segments where reference data is available. Additionally, results will be compared with panel data and with the model estimating the total population of unique identifiers in a given segment (e.g., domain, app, service within a domain) over daily, weekly, and 28-day cycles. The aim of the

	serwis w obrębie domeny) w cyklach dziennych, tygodniowych i 28-dniowych. Celem oceny będzie potwierdzenie spójności statystycznej, stabilności oraz uniknięcia inflacji lub deflacji liczby identyfikatorów.	evaluation is to confirm statistical consistency, stability, and to prevent inflation or deflation of identifier counts.
44	Czy dla pomiaru server-side należy przygotować specyfikację formatu, w jakim wydawcy będą wysyłać dane o zdarzeniach, czy format zostanie narzucony przez PBI?	For server-side measurement, should a specification of the event data format to be sent by publishers be prepared, or will the format be imposed by PBI?
	Prosimy o przygotowanie specyfikacji formatu.	We expect the vendor to provide a specification of the data format.
45	Jak PBI chce, by dostawca traktował wykryty ruch botów? Czy zdarzenia zakwalifikowane jako bot traffic mają być filtrowane, czy przekazywane z odpowiednią flagą?	How does PBI expect the vendor to treat detected bot traffic? Should such events be filtered out or passed through with an appropriate flag?
	Oba rozwiązania są dopuszczalne. Preferowanym rozwiązaniem jest przekazywanie zdarzeń dalej z odpowiednią flagą oznaczającą bot traffic.	Both approaches are acceptable. The preferred solution is to forward the events with an appropriate flag indicating bot traffic.
46	Czy jako automatyczne odświeżenie strony kwalifikuje się jedynie przeładowanie wywołane przez osadzone skrypty, czy także przeładowanie wywołane przez zewnętrzne narzędzia (np. wtyczki przeglądawkowe)?	Should auto-refresh include only reloads triggered by embedded scripts, or also reloads caused by external tools (e.g. browser plugins)?
	Badanie koncentruje się na intencjonalnych akcjach użytkownika (z wyjątkami, np. automatyczne odtwarzanie kolejnego materiału w playerze). Użycie wtyczek do auto-odświeżania może być interpretowane jako intencja użytkownika, jednak obecnie zjawisko to nie jest monitorowane. Funkcjonalność ta traktowana jest jako opcjonalna — jeżeli dostawca posiada technologię wykrywania takiego ruchu, prosimy o jej uwzględnienie w ofercie.	The study focuses on intentional user actions (with exceptions, e.g. automatic playback of the next item in a player). The use of auto-refresh browser plugins may be interpreted as user intent, but this phenomenon is not currently monitored. This functionality is considered optional — if the vendor has technology to detect such traffic, it should be included in the offer.

47	Jak należy rozumieć zbieranie danych near-real-time? Jaka jest górna granica czasu pomiędzy wystąpieniem zdarzenia a jego przekazaniem do systemów przetwarzających?	How should near-real-time data collection be understood? What is the maximum acceptable delay between an event occurrence and its delivery to processing systems?
	Dane powinny być dostępne w trybie real-time lub near-real-time. Preferowana latencja: ≤ 1 minuta, maksymalnie ≤ 5 minut. Dane dzienne muszą być kompletne przed 6:00 CET.	Data should be available in real-time or near-real-time. Preferred latency: ≤ 1 minute, maximum ≤ 5 minutes. Daily data must be complete by 6:00 CET.
48	Czy w przypadku odtwarzania treści audio/video offline w aplikacji mobilnej takie zdarzenia powinny być zapisywane lokalnie i przesyłane po odzyskaniu dostępu do Internetu?	In the case of offline audio/video playback in mobile apps, should such events be stored locally and transmitted once internet connectivity is restored?
	Tak — odtworzenia offline powinny być zliczane i przekazywane po ponownym uzyskaniu połączenia z Internetem.	Yes — offline playbacks should be counted and transmitted once connectivity is restored.
49	Które systemy operacyjne i platformy Smart TV muszą być obowiązkowo wspierane?	Which Smart TV operating systems and platforms must be supported?
	Tizen, webOS, Android TV OS.	Tizen, webOS, Android TV OS.
50	Czy dopuszczalny jest model cenowy uzależniony od liczby zebranych zdarzeń lub wolumenu przesyłanych danych?	Is a pricing model based on the number of collected events or transmitted data volume acceptable?
	Tak — model cenowy oparty o wolumen ruchu jest dopuszczalny.	Yes — a pricing model based on traffic volume is acceptable.
51	ID Management – jakie są oczekiwania i najważniejsze kryteria, które trzeba spełnić?	ID Management – what are the expectations and key criteria that must be met?
	Oczekiwania wobec ID Management obejmują: stabilność i spójność PBI ID w czasie; poprawne łączenie użytkownika cross-device i cross-environment; kontrolę liczebności identyfikatorów per domena i aplikacja w oparciu o dane referencyjne PBI; wersjonowanie identyfikatorów oraz raportowanie wskaźników jakości; przypisanie PBI ID do 100% zdarzeń — deterministycznie lub probabilistycznie, w zależności od dostępnych sygnałów.	ID Management expectations include: temporal stability and consistency of PBI ID; correct cross-device and cross-environment user linkage; control of identifier population size per domain and application based on PBI reference data; ID versioning and quality metrics reporting; assignment of PBI ID to 100% of events — deterministically or probabilistically, depending on available signals.

52	Czy wymagane jest wsparcie dla przeglądarek bez cookies 1st party, czy tylko „bez 3rd party”?	Is support required for browsers without 1st-party cookies, or only without 3rd-party cookies?
	Wymagane jest wsparcie całego ruchu non-cookie, niezależnie od przyczyny braku cookies (1st party lub 3rd party). Oczekuje się, że identyfikator PBI ID będzie wyliczony dla każdej odsłony.	Support is required for all non-cookie traffic, regardless of whether the lack of cookies concerns 1st-party or 3rd-party cookies. The PBI ID is expected to be calculated for every pageview.
53	Co dokładnie oznacza „router ID” oraz inne niejednoznaczne identyfikatory?	What exactly does “router ID” and other ambiguous identifiers mean?
	Identyfikatory pochodzące z narzędzi routerowych lub podobnych systemów mogą być traktowane jako jedno z możliwych źródeł sygnału do „budowy” PBI ID. Ich wykorzystanie zależy od architektury i możliwości proponowanego rozwiązania. Nie są one traktowane jako docelowy identyfikator, lecz jako sygnał wejściowy w warstwie integracyjnej.	Identifiers originating from router-based tools or similar systems may be treated as one of the possible signal sources used to construct the PBI ID. Their usage depends on the architecture and capabilities of the proposed solution. They are not considered a final identifier, but rather an input signal within the integration layer.
54	Jakie konkretne systemy mają być zintegrowane (lista vendorów / produktów)?	Which specific systems are expected to be integrated (vendor/product list)?
	Na etapie RFP lista vendorów i docelowych systemów nie jest jeszcze określona. Zostanie ona przekazana na późniejszym etapie postępowania. Integracje są traktowane jako element negocjacyjny i będą przedmiotem uzgodnień zakresu oraz kosztów.	At the RFP stage, the list of vendors and target systems is not yet defined. It will be provided at a later stage of the process. Integrations are treated as a negotiable element and will be subject to scope and cost discussions.
55	Jaki jest oczekiwany mechanizm wymiany ID?	What is the expected ID exchange mechanism?
	Zamawiający oczekuje przedstawienia przez oferenta możliwych mechanizmów wymiany ID w ramach proponowanego rozwiązania. Mogą one obejmować m.in. API server-to-server, wymianę plikową batch, mechanizmy synchronizacji identyfikatorów lub inne podejścia zgodne z architekturą systemu.	The Ordering Party expects bidders to present possible ID exchange mechanisms as part of their proposed solution. These may include server-to-server APIs, batch file exchange, identifier synchronization mechanisms, or other approaches aligned with the system architecture.
56	Czy wymiana ID ma być dwukierunkowa (sync), czy tylko jednostronna (PBI ID jako output)?	Should ID exchange be bidirectional (sync) or only one-way (PBI ID as output)?

	Minimalnym wymaganiem jest udostępnienie PBI ID jako outputu dla wydawców (JS / SDK). Wymiana dwukierunkowa jest dopuszczalna i pożądana, jeżeli dostawca ją oferuje, jednak nie stanowi formalnego wymogu na etapie RFP.	The minimum requirement is making PBI ID available as an output to publishers (via JS / SDK). Bidirectional exchange is allowed and desirable if offered by the vendor, but it is not a formal requirement at the RFP stage.
57	Czy oczekujecie integracji z Campaign Verification — jakiej klasy?	Is integration with Campaign Verification expected, and of what type?
	Wymagana jest możliwość integracji z systemami klasy Campaign Verification jako narzędzi pomiaru kampanii w oparciu o PBI ID. Dodatkowe funkcjonalności, takie jak viewability czy fraud detection, będą traktowane jako wartość dodana oferty.	The ability to integrate with Campaign Verification systems as a class of campaign measurement tools based on PBI ID is required. Additional capabilities such as viewability or fraud detection will be treated as added value.
58	Czy „środowisko WebAnalytics” oznacza konkretny produkt czy system PBI?	Does “WebAnalytics environment” refer to a specific product or a PBI system?
	Chodzi o własne, możliwe do zaoferowania przez dostawcę rozwiązania klasy WebAnalytics. Zamawiający nie wskazuje konkretnego produktu rynkowego. Ewentualne mapowanie PBI ID do wewnętrznych identyfikatorów takich systemów może być elementem oferty.	This refers to proprietary WebAnalytics-class solutions that may be offered by the vendor. The Ordering Party does not indicate any specific market product. Mapping PBI ID to internal identifiers of such systems may be included as part of the offer.