



Załącznik nr 9

ZASADY PRZYGOTOWANIA I BADANIA PRÓBKİ PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Cel demonstracji Próbkı

- 1.1. Celem wykonania prezentacji Próbkı w zakresie kluczowych komponentów (dalej **Komponenty Demonstracyjne**) docelowej Platformy BI (dalej **Próbka**) jest potwierdzenie, że oferowane Komponenty Demonstracyjne Platformy BI są spójne z wymaganiami określonym w Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ) oraz złożoną ofertą w zakresie danego Scenariusza.
- 1.2. Weryfikacja spójności Próbkı z OPZ zostanie przeprowadzona przez Zamawiającego na podstawie Scenariuszy Demonstracji (dalej **Scenariusze**), tj. zestawu testów opisanych w niniejszym dokumencie. Proces weryfikacji jest dalej nazywany **Badaniem Próbkı**.
- 1.3. Scenariusze będą przygotowane i zademonstrowane przez Oferenta w oparciu o dostarczoną Próbkę i dostarczony przez Zamawiającego w czasie demonstracji zestaw **Danych Testowych** (opisane dalej), podlegający opracowaniu, przetworzeniu i wizualizacji zgodnie ze Scenariuszami.

2. Przygotowanie i dostarczenie Próbkı

- 2.1. Przygotowanie Próbkı polega na skonfigurowaniu Komponentów Demonstracyjnych tj. pełnego systemu umożliwiającego demonstrację Scenariuszy. Wymagania dot. systemu:
- 2.2. Składa się z Komponentów Demonstracyjnych działających lokalnie (tj. bez wykorzystania innych serwisów i usług on-line), niezbędnych i wystarczających w celu wykonania demonstracji Scenariuszy.
- 2.3. Zostało uprzednio w pełni skonfigurowane i sprawdzone przez Oferenta przed przekazaniem Zamawiającemu Próbkı i jest gotowe do przeprowadzenia Badania Próbkı;
- 2.4. Składa się z wyłącznie z podzbioru oprogramowania wskazanego w Załączniku nr 7 do zapytania ofertowego i w tym celu Zamawiający dopuszcza możliwość wykorzystania licencji typu trial/testowych/deweloperskich.
- 2.5. Licencje trial/testowe/deweloperskie dopuszcza się na ryzyko Wykonawcy - muszą być w pełni funkcjonalne w dacie demonstracji Próbkı, która może nastąpić w terminie późniejszym niż 30 Dni Kalendarzowych od dnia dostarczenia Próbkı, stąd Zamawiający dopuszcza możliwość odroczenia aktywacji tego typu licencji (np. aktywacja on-line lub za pomocą klucza) do dnia demonstracji Próbkı.
- 2.6. Oferent umieszcza Próbkę na urządzeniach fizycznych (dalej **Urządzenia**) w jednym z wariantów przygotowania urządzeń:
- 2.7. Nośnik (klub zestaw nośników) USB lub równoważnych (zalecane dyski SSD), które umożliwiają wystartowanie (bootowanie) systemu operacyjnego po ich podłączeniu do komputerów, które Oferent jest zobowiązany dostarczyć w dniu demonstracji i na których odbędzie się Badanie Próbkı. Liczba dostarczonych nośników bootowalnych musi być co najmniej równa liczbie komputerów przeznaczonych do wykonania demonstracji. Na etapie składania ofert zaleca się dostarczenie dodatkowego nośnika zapasowego na wypadek awarii. Alternatywnie dopuszczalne jest uruchomienie dostarczonych w ten sam sposób maszyn wirtualnych z pełnym obrazem Oprogramowania Próbkı.
- 2.8. Komputer (lub zestaw komputerów) Oferenta zawierających wgraną już w pełni skonfigurowaną Próbkę. Zaleca się dostarczenie dodatkowego komputera zapasowego na wypadek awarii. Dostarczone komputery muszą być całkowicie wyłączone (tzn. nie mogą



być w trybie uśpienia/stand-by), mogą być dostarczone bez zasilaczy sieciowych, które Zespół Oferenta będzie miał ze sobą w dniu demonstracji Próbk.

3. Zasady dostarczenia i odbioru Urządzeń:

- 3.1. Urządzenia muszą być dostarczone najpóźniej ostatniego dnia okresu składania ofert, co wynika z zasad postępowania konkurencyjnego. Zaleca się dostarczenie Urządzeń przynajmniej dzień przed zakończeniem okresu składania ofert.
- 3.2. Oferenci dostarczają Urządzenia do siedziby Zamawiającego na wyłączne swoje ryzyko i koszt, w godzinach 8-17 za pomocą wybranej przez siebie formy transportu. Dla prawidłowego odbioru i późniejszego przechowania Urządzeń, wymagane jest wcześniejsze mailowe lub telefoniczne uzgodnienie z Zamawiającym daty i godziny dostarczenia Próbk, poprzez kontakt telefoniczny umieszczony w Bazie Konkurencyjności lub na adres e-mail: **projekty_eu@csim.pl**
- 3.3. Adres siedziby: Centrum Słuchu i Mowy sp. z o.o., Kajetany, ul. Mokra 7, 05-830 Nadarzyn
- 3.4. Odbiór Urządzeń zostanie potwierdzony protokolarnie przez przedstawiciela Zamawiającego (transport wykonany przez Oferenta), a w przypadku przesyłki kurierskiej – dowodem odbioru będzie zaewidencjonowany odbiór na liście przewozowym / w systemie elektronicznym firmy kurierskiej.
- 3.5. Zestaw Urządzeń musi być odpowiednio zabezpieczony (tak jak do transportu) i dostarczony w JEDNYM, zapieczętowanym opakowaniu, pozwalając Oferentowi potwierdzić, iż nie doszło do nieuprawnionej ingerencji w zawartość opakowania.
- 3.6. Na opakowaniu należy umieścić etykietę zawierającą min. następujące informacje: Nazwę Oferenta i napis „PRÓBKA PLATFORMY BI - NIE OTWIERAĆ”, numer postępowania konkurencyjnego.
- 3.7. Dostarczone opakowanie z Próbką Zamawiający przechowa w bezpiecznym miejscu i wyda je Przewodniczącemu Zespołu Oferenta w dniu demonstracji Próbk. W przypadku odrzucenia oferty na etapie badania złożonych ofert – Zamawiający wezwie Oferenta do odbioru próbk w ciągu 5 Dni Roboczych od ogłoszenia wyników postępowania. Wydanie opakowania z Urządzeniami Próbk zostanie potwierdzone w protokole.
- 3.8. Przed przystąpieniem do Badania Próbk Zamawiający:
 - 1) Najpierw dokona czynności badania ofert zgodnie z zapytaniem ofertowym, w tym wezwie Oferentów do udzielenia wyjaśnień. Na tej podstawie wskazane zostaną oferty podlegające odrzuceniu z powodu niespełniania wymagań zawartych w postępowaniu konkurencyjnym.
 - 2) Następnie wezwie Oferentów, których oferty nie podlegają odrzuceniu, do dokonania demonstracji Próbk. Prezentacja musi odbyć się w terminie od trzech do sześciu Dni Roboczych od dnia wezwania. W tym celu Zamawiający wyznaczy dzień demonstracji Dzień Roboczy Zamawiającego, w godzinach 9:00-17:00. W szczególnych przypadkach, Zamawiający po uzgodnieniu z Oferentem może zmienić godziny prezentacji, ustalając je w przedziale 8:00 – 18:00.
- 3.9. Oferent dostarczając Urządzenia Próbk akceptuje warunki niniejszego dokumentu i jednocześnie wyraża zgodę na składowanie jej przez 60 dni od daty zakończenia okresu składania ofert.

4. Wymagania w zakresie demonstracji Próbk oraz zasady jej badania

- 4.1. W celu wykonania demonstracji Scenariuszy Oferent wyznacza i upoważnia Zespół Oferenta, składający się z **maksymalnie 4 osób**, w tym wskazując jednego



Przewodniczącego. Upoważnienie musi być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń w imieniu Oferenta. Formalne upoważnienie wydane przez Oferenta i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym musi zawierać imię i nazwisko, stanowisko oraz funkcję w Zespole Oferenta, które należy dostarczyć najpóźniej na Dzień Roboczy przed demonstracją na adres osoby kontaktowej w zapytaniu ofertowym.

4.2. Poprawność wykonania i demonstracji Scenariuszy będzie oceniać powołana przez Zamawiającego Komisja:

- 1) Komisja będzie składać się z co najmniej trzech osób wyznaczonych przez Zamawiającego, w tym jednego Przewodniczącego.
- 2) Zespół Oferenta zobowiązany jest do udzielenia członkom Komisji wszelkich wyjaśnień umożliwiających Komisji ocenę czy Próbką posiada wymagane cechy i funkcjonalności. W przypadku rozbieżności zdań w Zespole Oferenta, ostateczne stanowisko wyraża jego Przewodniczący.

4.3. Maksymalny czas przewidziany na przygotowanie i demonstrację Próbką **nie może przekroczyć 8 godzin włączając przerwy**, przy czym wymaga się zaplanowania prac w celu zarezerwowania min 3 godzin na realizację demonstracji efektów przygotowania.

4.4. Przebieg przygotowania i demonstracji Próbką odbędzie się wg. planu przedstawionego w Protokole z demonstracji Scenariuszy oraz wg. następujących zasad:

- 1) Zespół Oferenta powinien stawić się o uzgodnionym czasie w miejscu demonstracji Próbką w siedzibie Zamawiającego o wyznaczonej godzinie. Dopuszcza się niewielkie spóźnienia wynikające z czynników niezależnych, jednak brak przystąpienia do przygotowania prac dot. przygotowania Próbką do demonstracji przekraczające jedną godzinę, Zamawiający może potraktować jako odstąpienie Oferenta od demonstracji Próbką i tym samym potraktować ofertę za niespełniającą wymagań, która podlega odrzuceniu.
- 2) W przypadku wystąpienia siły wyższej w pierwszym terminie demonstracji polegającej na chorobie członka Komisji lub Zespołu Oferenta lub innych niezależnych i niedających się przewidzieć wcześniej okoliczności uniemożliwiających obecność na demonstracji, należy niezwłocznie poinformować drugą stronę – najpóźniej do jednej godziny od planowanego terminu rozpoczęcia demonstracji – wtedy Zamawiający wyznaczy drugi i ostateczny termin demonstracji do 6 Dni Roboczych od dnia demonstracji. Oferent może postanowić, iż demonstracja odbędzie się w mniejszym niż planowano składzie Zespołu Oferenta, przy czym każdorazowo musi być wyznaczony Przewodniczący Zespołu Oferenta.
- 3) W dniu prezentacji Zamawiający wyda Przewodniczącemu Zespołu Oferenta opakowanie z Urządzeniami w celu otworzenia, przygotowania i uruchomienia Urządzeń. Fakt ten zostanie odnotowany w protokole.
- 4) Demonstracja Scenariuszy odbędzie się w kolejności zgodnej z ich numeracją. Podczas demonstracji członkowie Komisji Zamawiającego będą mieli prawo zadawania pytań związanych z danym Scenariuszem oraz funkcjonalnością Próbką wykorzystywaną w Scenariuszu.
- 5) W trakcie badania próbką Zamawiający ma prawo żądać od Zespołu Oferenta dodania, usunięcia lub zmiany wartości parametrów bądź wartości Danych Testowych na wartości podane przez Zamawiającego, w celu sprawdzenia, czy wymagane cechy i funkcjonalności nie są symulowane oraz czy wpływają faktycznie na dane prezentowane jak i na same rezultaty Scenariuszy.



- 6) Badanie Próbkki będzie prowadzone do momentu wyczerpania wszystkich pytań Zamawiającego, przy czym priorytetowo oceniana będzie kompletność realizacji wszystkich zaprezentowanych Scenariuszy.
 - 7) Zespół Oferenta będzie miał prawo dokonywania niewielkich korekt podczas demonstracji w celu usunięcia oczywistych omyłek lub błędów.
- 4.5. Jeżeli podczas badania próbki którakolwiek funkcjonalność przewidziana jako obligatoryjna nie zostanie zademonstrowana (nie zostanie zademonstrowany jeden lub więcej elementów do zrealizowania zgodnie z przedstawionymi Scenariuszem lub też sposób jego realizacji będzie stał w sprzeczności z OPZ lub prezentacja elementu ujawni braki w funkcjonalności określonej w OPZ), Zamawiający uzna, że Scenariusz nie został spełniony, a tym samym treść oferty jest niezgodna z warunkami zamówienia i odrzuci ofertę Oferenta p bez kontynuowania badania Próbkki.
- 4.6. Podczas demonstracji Próbkki komputery Oferenta służące wykonaniu demonstracji mogą mieć dostęp do Internetu TYLKO I WYŁĄCZNIE za pośrednictwem monitorowanej ogólnodostępnej sieci WiFi lub LAN Zamawiającego tylko w celu korzystania z dokumentacji producentów oferowanych rozwiązań. System rejestruje i analizuje ruch sieciowy.
- 4.7. Wykorzystanie dostępu on-line w celach wymienionych niżej jest równoznaczne z odstąpieniem Oferenta od demonstracji Próbkki i tym samym Zamawiający uzna taką ofertę za niespełniającą wymagań Opisu Przedmiotu Zamówienia. Nie jest dozwolone:
- 1) Uzupelnienie, zmiana, aktualizacja, modyfikacja komponentów / modułów oraz słowników i baz referencyjnych wcześniej dostarczonej Próbkki (poza ew. aktywacją licencji).
 - 2) Przekazywanie Danych Testowych poza Infrastrukturę IT Zamawiającego - Dane Testowe są objęte umową o Zachowaniu Poufności.
- 4.8. Zamawiający zastrzega sobie możliwość utrwalania na sprzęcie audiowizualnym przebiegu prezentacji tylko i wyłącznie dla potrzeb własnych tj. w celu przeprowadzenia postępowania konkurencyjnego oraz dla potrzeb instytucji kontrolujących, na co Oferent oraz oddelegowany Zespół Oferenta wyraża zgodę. Brak zgody członka Zespołu Oferenta na rejestrację jest równoważny z odmową udziału tych osób w prezentacji. Zamawiający również będzie rejestruje cały proces przygotowania i demonstracji próbki za pomocą monitoringu pomieszczenia, w którym będzie znajdował się zespół, które w przypadku braku wątpliwości – zostaną usunięte zgodnie z polityką monitoringu Zamawiającego.
- 4.9. Zamawiający zastrzega sobie również prawo do wrywkowej weryfikacji czynności wykonywanych przez Zespół Oferenta w celu zapewnienia zgodności i równości postępowania, a także do obecności przedstawiciela Zamawiającego przez cały proces przygotowania do demonstracji.

5. Zakres Danych Testowych

- 5.1. Zamawiający przygotowuje na bazie własnych danych zestaw zanonimizowanych danych z obszaru medycznego (tzw. Dane Testowe), które zostaną wykorzystane w celu opracowania i demonstracji Próbkki.
- 5.2. W celu ograniczenia czasu demonstracji Dane Testowe będą dostarczone na nośniku USB w dniu demonstracji w różnych formatach plikowych tj.: Excel (XSLX), CSV, XMLJSON.
- 5.3. Każdy Oferent otrzyma taki sam zestaw plików Danych Testowych w zakresie pól i kolumn (formatu/struktury) oraz pod względem zawartości danych oraz liczby rekordów wraz z opisem struktury i zawartości.



5.4. Dane Testowe będą podzielone na zestawy tematyczne umieszczone w różnych plikach na przykład takich jak:

- 1) Wolne terminy wizyt - zawierające min. dane lekarza, terminu, długości i miejsca wizyty, cenę, typ wizyty i inne dane.
- 2) Archiwalne wizyty pacjentów – wizyty jakie już miały miejsce z oznaczeniem jak wyżej oraz z dodatkowymi danymi np. id pacjenta, informację czy pacjent był, typ wizyty (NFZ lub prywatna), cenę i inne dane.
- 3) Dane dotyczące sprzedaży usług – rodzaj usługi, data, kwota, id pacjenta, status płatności.
- 4) Dane dotyczące potwierdzeń obecności na wizytach lub odwołania wizyt.
- 5) Pliki z danymi słownikowymi (CSV/JSON) pozwalającymi na przekształcenie identyfikatorów numerycznych do nazw np. poradni, lokalizacji, lekarzy, rodzaju usługi itp. Typowy schemat słownika: identyfikator – wartość (wiele pików) albo typ danych słownikowych, identyfikator – wartość (wiele słowników w jednym pliku).

5.5. Zespół Oferenta jest odpowiedzialny za prawidłowe zinterpretowanie Danych Testowych zarówno w zakresie ich struktury i zawartości (np. znaczenie kolumn, wykorzystywane formaty danych) jak i implikacji wynikających z wartości danych. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości Oferent ma możliwość zadawania pytań członkom Komisji Zamawiającego przez pierwsze dwie godziny od przekazania Danych Testowych.

6. Scenariusze Demonstracyjne – obligatoryjne (niepunktowane)

Lp.	Scenariusz	Spełnia [TAK/ NIE]
Kontekst: Utworzenie konfigurowalnych i edytowalnych procesów transformacji danych		
1	<p>Przedstawiono zgodny z OPZ oraz zakresem Komponentów Próbkę graficzny schemat architektury w obszarach (3-5 slajdów): przepływu danych, składowania wg warstw logicznych, transformacji oraz prezentacji w postaci raportów. Moduły oznaczono nazwami własnymi i producentami – moduły są zgodne z oferowanymi.</p>	
2	<p>Utworzono i uruchomiono procesy importujące pełen zestaw Danych Testowych do warstwy danych surowych (warstwa brązowa) w bazie danych (hurtowni danych):</p> <p>a) Procesom (lub grupom procesów) importujących nadano nazwy odnoszące się do zakresów tematycznych (nazw plików np. IMPORT_WIZYTY_ARCHIWALNE).</p> <p>b) Procesy są uruchamiane przez moduł Orkiestratora Procesów i pokazano zestaw logów modułu prezentujących min. dzień, czas, nazwę procesu, status poprawności wykonania.</p> <p>c) dane zostały zaimportowane bez zmian do warstwy Brązowej – weryfikacja liczbą rekordów dla każdego zestawu danych.</p>	



3	Procesy są skonfigurowane w postaci czytelnej konfiguracji, podlegającej modyfikacji i ponownemu wykonaniu. Komisja poprosi o zmianę konfiguracji np. zmianę nazwy źródła.	
4	Zaprezentowano co najmniej dwa działające mechanizmy automatycznej walidacji danych wg. reguł jakości danych. Komisja poprosi niewielką zmianę reguły jakości – ponowne uruchomienie procesu ma uwidocznic nowe logi oraz wersjonowanie reguł.	
5	Zaprezentowano przeniesienie danych z warstwy brązowej do warstwy srebrnej, na bazie której można wykonywać raporty za pomocą MAPR. Warstwa srebrna charakteryzuje się wyższym stopniem przetworzenia m.in. zawiera adekwatny model semantyczny oraz co najmniej dwie miary zagregowane oraz usunięte niespójności, duplikaty poprawnie obsłużone braki.	
6	Jest możliwe wyeksportowanie danych z raportu do PDF oraz do CSV/XLSX.	
Kontekst: Orkiestrator Procesów ETL/ELT W celu realizacji Scenariuszy zaleca się przygotowanie kilku konfiguracji i ich sprawną podmianę. Konfiguracje mogą być również zmieniane zgodnie z zaleceniami Komisji. Weryfikowane będą logi / statusy rezultatów uruchomienia procesów oraz zawartość tabel w hurtowni danych.		
7	Należy zademonstrować, iż Orkiestrator Procesów umożliwia zmianę konfiguracji: okresów cyklicznego uruchamiania poszczególnych procesów oraz grup procesów (np. grupa A procesy dla 2 plików z danymi uruchamiane co 2 min, grupa B – pozostałe procesy uruchamiane co 1 min). Weryfikacja na bazie logów.	
8	Należy zademonstrować, iż Orkiestrator Procesów umożliwia zmianę konfiguracji: godzinę uruchomienia grup procesów np. grupa A raz, grupa B – dwa razy. Weryfikacja na bazie logów.	
9	Należy zademonstrować, iż Orkiestrator Procesów umożliwia zmianę konfiguracji: kolejności uruchamiania procesów w ramach grupy procesów – należy zademonstrować zapis poprawnej kolejności uruchamiania, następnie Komisja poprosi o zmianę kolejności. Weryfikacja na bazie logów.	
10	Należy zademonstrować, iż Orkiestrator Procesów umożliwia zmianę konfiguracji: jest możliwość ponownego uruchomienia „na żądanie” procesów z poziomu Orkiestratora Procesów, co podlega logowaniu. Należy zademonstrować uruchomienie: dowolnego pojedynczego procesu, jednej grupy procesów oraz całości procesów. Weryfikacja na bazie logów oraz w danych – pokazano, że nie pojawiają się duplikaty w danych wskutek wywołań.	
Kontekst: Prezentacja raportu końcowego		
11	Zaprezentowano raport jaki należało zaprojektować (opis zostanie dostarczony wraz z Danymi Testowymi). Raport pokazuje dane.	



12	Raport umożliwia dynamiczne filtrowanie zawartości poprzez oznaczenie jednego elementu raportu i aktualizację wartości i wizualizacji pozostałych elementów.	
13	Raport umożliwia dynamiczną eksplorację danych tzn. przejście od rekordu nadrzędnego do rekordów podrzędnych np. z poziomu organizacji do poziomu poszczególnych filii lub innych jednostek.	
14	Zaprezentowano zmianę ułożenia oraz formatowania komponentów na raporcie za pomocą funkcjonalności projektowania raportów a) zamiana miejscami dwóch wykresów b) zmiana koloru wykresu c) dwa inne dot. projektowania wg wskazań Komisji Każdorazowo uruchomiono zmodyfikowany raport, który poprawnie prezentuje dane oraz posiada dynamiczne filtrowanie i eksplorację danych tj. otrzymywane są takie same wyniki.	
15	Zaprezentowano, iż źródłem danych dla raportu jest warstwa srebrna z hurtowni danych, następnie zmodyfikowano przynajmniej źródło dla dwóch wartości prezentowanych w raporcie. Weryfikacja w oparciu o odświeżony raport.	

7. Scenariusze Demonstracyjne – fakultatywne i punktowane

Lp.	Scenariusz	Spełnia [TAK/NIE] Punktacja
1	<p>Wprowadzono obsługę automatycznych powtórzeń uruchomienia procesu w przypadku niedostępności danych, co zostanie zasymulowane poprzez usunięcie jednego pliku z danymi, uruchomienie procesów, weryfikację w logach faktu niedostępności danego pliku. Następnie plik zostanie przywrócony i automatycznie powinno nastąpić powtórzenie próby odczytu, kończące się sukcesem i odświeżeniem danych w raportach. Weryfikacja w logach oraz za pomocą zapytań do Warstwy Srebrnej.</p> <p><u>PUNKTACJA SZCZEGÓŁOWA:</u></p> <p>a) system wykrywa brak pliku, oznacza zadanie jako <i>niepowodzenie tymczasowe</i> i uruchamia automatyczne ponowienia zgodnie z konfiguracją (w logach widać kolejne próby i przyczynę: brak pliku) – 1 pkt;</p> <p>b) po przywróceniu pliku następuje automatyczna, skuteczna próba odczytu bez ręcznej ingerencji, a wynik jest widoczny w danych (weryfikacja w logach + zapytania do Warstwy Srebrnej potwierdzające nowe/uzupełnione dane) – jeśli a) poprawne to dodatkowy 1 pkt.</p>	<p>TAK-1 lub 2 pkt.</p> <p>NIE–0 pkt.</p>
2	Należy zademonstrować przyrostowe odświeżanie danych – Zamawiający dostarczy dwa dodatkowe pliki o takiej samej strukturze, ale o zawierających dostarczone wcześniej oraz nowsze dane. Weryfikacja w logach oraz za	<p>TAK-1 lub 2 pkt.</p>



	<p>pomocą raportu pokazującego nowe dane. Pokazano, że nie występuje duplikacja, pokazano konfigurację mechanizmu weryfikującego.</p> <p><u>PUNKTACJA SZCZEGÓŁOWA:</u></p> <p>a) po dostarczeniu dwóch kolejnych plików system przetwarza tylko nowe/zmienione dane (w logach widać przyrost, a raport pokazuje nowe wartości) – 1 pkt.</p> <p>b) udowodniono brak duplikacji (np. kontrola po kluczu/kluczach) oraz pokazana jest konfiguracja mechanizmu przyrostu/deduplikacji (co dokładnie decyduje, że rekord jest nowy/zmieniony) – jeśli a) poprawne to dodatkowy 1 pkt.</p>	NIE – 0 pkt
3	<p>Zaprezentowano co najmniej dwa działające mechanizmy podnoszenia jakości danych Weryfikacja w logach, pokazanie zamawiającemu edytowalnej konfiguracji i mechanizmu czyszczenia oraz przykłady wyczyszczonych danych. Przykładem podnoszenia może być normalizacja adresów na bazie TERYT np. uzupełnianie kodu pocztowego lub uzupełnianie pola płeć na bazie imienia osoby. Weryfikacja w danych poprzez pokazanie rekordów wyczyszczonych (co najmniej 80% przypadków zrealizowano poprawnie). Podnoszeniem jakości nie jest sama walidacja danych. UWAGA: Bazy referencyjne wg. własnego uznania załącza do Próbkii Oferent.</p>	TAK–1 pkt. NIE – 0 pkt
4	<p>Pokazano raport zawierający mapę administracyjną Polski (przynajmniej do poziomu powiatu). Raport umożliwia wybór jednostki administracyjnej, przefiltrowanie pozostałych danych. Jednostki administracyjne są kolorowane adekwatnie do zastosowanej miary KPI.</p>	TAK-1 pkt. NIE – 0 pkt
5	<p>Pokazano obsługę błędów schematu Danych źródłowych - zmiana zostanie zaproponowana przez Komisję poprzez pokazanie innego zawierającego pewne dopuszczalne błędy jakie są związane z plikami typu CSV. Weryfikacja logów z informacją minimum o wykryciu błędu oraz wskazaniu błędu.</p> <p><u>PUNKTACJA SZCZEGÓŁOWA</u></p> <p>a) system wykrywa problem ze schematem lub formatem pliku i jednoznacznie raportuje błąd w logach – 1 pkt.</p> <p>b) log wskazuje co najmniej rodzaj błędu i jego lokalizację/kontekst (np. kolumna/nagłówek /linia/przyczyna), czyli umożliwia szybkie usunięcie problemu bez zgadywania – 1 pkt.</p>	TAK–1 lub 2 pkt. NIE – 0 pkt
6	<p>Pokazano zestaw automatycznych testów jakości danych dla jednego obszaru tematycznego. Weryfikacja poprzez zaprezentowanie wyników testu, który będzie zgodny częściowo z wynikami walidacji przeprowadzonymi przez Zamawiającego</p>	TAK-1 pkt. NIE – 0 pkt
7	<p>Demonstracja poprawnego zaczytania danych ze dwóch zmienionych w zakresie układu danych plików. Zamawiający dostarczy dwa zmodyfikowane pliki o takiej samej zawartości merytorycznej zaś system poprawnie zaczyta dane (symulacja małej zmienności w danych źródłowych niewpływającej na rezultat raportów). Weryfikacja poprzez uruchomienie na żądanie pełnego procesu przetwarzania danych w hurtowni i zaprezentowanie wyników na raportach.</p>	TAK–1 pkt. NIE – 0 pkt

UWAGA: Wszelkie wątpliwości w rozumieniu scenariuszy obowiązkowych i fakultatywnych należy wyjaśnić poprzez zadanie Zamawiającemu pytań na etapie składania ofert.

Maksymalna liczba punktów do uzyskania za scenariusze fakultatywne (punktowane): 10 punktów.

PROTOKÓŁ Z PREZENTACJI ZAWARTOŚCI PRÓBKII Z DNIA []

w ramach postępowania konkurencyjnego nr [] dotyczącego realizacji wdrożenia Platformy
BI dla Centrum Słuchu i Mowy Sp. z o.o.

[DO UZUPEŁNIENIA W DNIU DEMONSTRACJI PRÓBKII]

Zakup jest planowany w ramach „System Wspomagania Diagnostyki i Terapii Zaburzeń Przetwarzania Słuchowego z wykorzystaniem technologii EEG i metod sztucznej inteligencji” nr wniosku o dofinansowanie FENG.01.01-IP.02-1075/24, w ramach Funduszy Europejskich dla Nowoczesnej Gospodarki - Priorytet 1 „Wsparcie dla przedsiębiorców” w ramach naboru prowadzonego przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości, Ścieżka SMART nr FENG.01.01-IP.02-002/24, **Moduł – Cyfryzacja**.

Nazwa i adres Oferenta: []

Przedstawiona próbka pochodzi z opakowania o oznaczeniu [] dostarczonej w dniu

Miejsce prezentacji: []

Termin prezentacji: [] w godzinach: [] - []

Uczestnicy demonstracji Próbkii Platformy BI			
Członkowie Komisji oceniającej Zamawiającego			
LP.	Imię i nazwisko	Stanowisko	Funkcja w Zespole
1.			Przewodniczący
2.			Członek
3.			Członek
..			Członek
Zespół Oferenta			
LP.	Imię i nazwisko	Stanowisko	Funkcja w Zespole
1.			Przewodniczący
2.			Członek
3.			Członek
4.			Członek

Celem demonstracji było zaprezentowanie Modułów Demonstracyjnych Platformy BI w celu weryfikacji wybranych funkcjonalności opisanych w Opisie Przedmiotu Zamówienia.



Ramowy plan demonstracji:

- 1) Przywitanie i identyfikacja uczestników ze strony Oferenta (weryfikacja danych i upoważnień).
- 2) Otworzenie przez Oferenta opakowania zawierającego dostarczoną Próbkę.
- 3) Uruchomienie komputerów demonstracyjnych, potwierdzenie gotowości do rozpoczęcia prac.
- 4) Przekazanie przez Zamawiającego Danych Testowych.
- 5) Rozpoczęcie prac nad demonstracją próbki, w tym zadawanie pytań do 2h od rozpoczęcia prac.
- 6) Część demonstracyjna – rejestrowana audiowizualnie na potrzeby postępowania konkursowego (rekomendowany czas 3h):
 - a. scenariuszy obligatoryjnych.
 - b. scenariuszy fakultatywnych, o ile zostały spełnione wszystkie scenariusze obligatoryjne.
- 7) Podsumowanie i ocena demonstracji – uzupełnienie dokumentów i podpisanie protokołów.

Oświadczenie nr 1 Oferenta

Oferent niniejszym potwierdza wydanie Zamawiającemu dostarczonego opakowania zawierającego Próbkę Platformy BIJ *. Próbka została przekazana w stanie nienaruszonym, umożliwiającym przeprowadzenie demonstracji zgodnie z ustalonym planem.

Uwagi: (zgłasza/nie zgłasza następujące uwagi)

.....

(podpis Oferenta – Przewodniczący
Zespołu)

Oświadczenie nr 2 Oferenta

Wyżej wymienieni przedstawiciele Oferenta oświadczają, że:

Mają formalne uprawnienia do reprezentowania Oferenta w celu wykonania Demonstracji Próbk.

Zapoznali się z Załącznikiem 9 do postępowania konkursowego pt. „ZASADY PRZYGOTOWANIA I BADANIA PRÓBK PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA”.

Wyrażają zgodę na utrwalenie na sprzęcie audiowizualnym przebiegu demonstracji Próbk (rejestracja głosu uczestników, ekranu z prezentacją, wizerunku) wyłącznie dla potrzeb transparentności przeprowadzenia postępowania konkurencyjnego oraz dla potrzeb instytucji kontrolujących.

.....
(podpis Oferenta – Przewodniczący
Zespołu)

Oświadczenie nr 3 Oferenta

Oferent potwierdza odbiór dostarczonej przez siebie Próbk po zakończeniu demonstracji.

.....
(podpis Oferenta – Przewodniczący
Zespołu)

Podsumowanie i ocena demonstracji Próbk

Podczas demonstracji Oferent wykonał demonstrację Próbk:

- 1) Scenariusze obligatoryjne – Oferent zademonstrował [wszystkie scenariusze – oferta spełnia wymagania / scenariusze o numerach: - oferta nie spełnia wymagań] *.
- 2) Scenariusze fakultatywne – Oferent zaprezentował scenariusze o numerach: i otrzymał łącznie punktów za scenariusze o numerach:

Czy w trakcie demonstracji wystąpiły problemy techniczne? TAK/NIE *.

Opis.....

Czy użyto dostępu do Internetu w zakresie dopuszczonym? TAK/NIE *.

Opis.....

Czy wykonano rejestrację audiowizualną części demonstracji próbki? TAK/NIE *.

Opis.....

Uwagi

Komisji.....
.....
.....
.....

Załączniki do protokołu:

- 1) Lista obecności
- 2) Kopia upoważnień zespołu Oferenta
- 3) Nagranie audiowizualne
- 4)

Protokół odczytano, przyjęto i podpisano bez/ze zastrzeżeniami.

Na tym protokół zakończono.

PODPISY ZESPOŁU OFERENTA

1.
2.
3.
4.

PODPISY KOMISJI ZAMAWIAJĄCEGO

1.
2.
3.
4.

* - pozostawić właściwe



Protokół odbioru próbki do ogłoszenia: nr 1

z dn. 1 na zakup Dostawa zestawu licencji wraz z gwarancją, instalacją, konfiguracją i wdrożenie licencji oraz świadczenie usług asysty powdrożeniowej Platformy BI dla Centrum Słuchu i Mowy sp. z o.o.

PRÓBKA ZOSTAŁA DOSTARCZONA DO SIEDZIBY ZAMAWIAJĄCEGO W DNIU.....

Nazwa Oferenta.....

Przedstawiciel Oferenta

Oferent deklaruje, iż dostarczana przesyłka zawiera PRÓBKĘ, w skład której wchodzi (wybrać):

- ☐ KOMPUTER typu , sztuk:.....
- ☐ USB z maszyną obrazem maszyny wirtualnej, sztuk
- ☐ Inny nośnik:

UWAGI:

.....
.....
.....

.....

(Oferent)

.....

(Zamawiający)