

Warszawa, 03.02.2026 r.  
miejsowość, data

ZAMAWIAJĄCY  
**Sante Sp. z o.o.**  
ul. Jagiellońska 55A  
03-301 Warszawa

## Zapytanie ofertowe z dnia 03.02.2026r. po zmianie

### na dostawę, wdrożenie, konfigurację, uruchomienie systemu do monitorowania, analizy i raportowania zużycia mediów

w ramach projektu pt.:

*„Kompleksowa transformacja cyfrowa i robotyzacja procesów w firmie SANTE Sp. z o.o.  
poprzez inwestycje w zaawansowane technologie IT i inteligentne linie produkcyjne”*

na realizację którego Zamawiający ubiega się o dofinansowanie w ramach inwestycji A.2.1.1  
pn. Inwestycje wspierające robotyzację i cyfryzację w przedsiębiorstwach  
Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty handlowej na dostawę, wdrożenie, konfigurację, uruchomienie systemu do monitorowania, analizy i raportowania zużycia mediów w przedsiębiorstwie Sante.

#### **TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w Załączniku nr 6 „Zasada konkurencyjności w ramach inwestycji A 2.1.1” ramach konkursu dla przedsięwzięć związanych z robotyzacją, sztuczną inteligencją lub cyfryzacją procesów, technologii, produktów lub usług, realizowany w ramach inwestycji A2.1.1 Inwestycje wspierające robotyzację i cyfryzację w przedsiębiorstwach z Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO). Zamawiający nie jest podmiotem zobowiązanym do stosowania przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.).

#### **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

Zakres zamówienia obejmuje dostawę, wdrożenie i uruchomienie systemu do monitorowania, analizy i raportowania zużycia mediów energetycznych (typu EMS) w dwóch rozproszonych zakładach produkcyjnych Zamawiającego (Sobolew, Stodzew), realizowanego w ramach dedykowanego środowiska wizualizacyjnego z nieograniczoną liczbą zmiennych oraz modułu do zaawansowanej analityki i raportowania. **Zamówienie obejmuje również 5-letni okres wsparcia technicznego.**

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA SYSTEMU MONITOROWANIE MEDIÓW

### 1. CEL I ZAKRES PROJEKTU

#### Wdrożony system typu EMS musi umożliwiać:

- Efektywne monitorowanie, analiza i raportowanie zużycia mediów energetycznych (energia elektryczna, gaz ziemny, woda, sprężone powietrze, ścieki) w dwóch rozproszonych zakładach produkcyjnych (Stodzew i Sobolew, odległość ok. 50 km)
- Zmniejszenie kosztów operacyjnych poprzez optymalizację zużycia i identyfikację strat
- Wsparcie spełnienia wymogów normy ISO 50001:2018 oraz regulacji energetycznych
- Umożliwienie precyzyjnego raportowania wskaźników zużycia energii i kosztów mediów
- Automatyzacja analiz i alarmowania w przypadku anomalii lub przekroczeń progów
- Identyfikacja strat energii (praca podczas przestoju, nieszczelności, nieefektywność)

#### System musi zapewniać:

- Integrację z istniejącymi punktami pomiarowymi z możliwością dalszej rozbudowy (150 mierników energii, 20 liczników gazu, 11 liczników rozliczeniowych)
- Centralną bazę danych z dostępem z obu lokalizacji
- Dedykowane środowisko wizualizacyjne i raportowania
- Moduł zaawansowanej analityki
- Szkolenie użytkowników i administratorów
- Wsparcie i utrzymanie systemu

### 2. ZAKRES FUNKCJONALNY SYSTEMU typu EMS

#### 2.1. Monitorowanie w czasie rzeczywistym

System ma mieć możliwość zapewnienia stałego podglądu na bieżące zużycie wszystkich mediów energetycznych:

#### Parametry monitorowane:

- Energia elektryczna: kWh, kW, kVAr, cosφ, THD, napięcia, prądy
- Gaz ziemny: m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup> całkowite, ciśnienie, temperatura
- Woda: m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup> całkowite
- Sprężone powietrze: m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup> całkowite, ciśnienie
- Ścieki: m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup> całkowite (przyszłe)

#### Funkcjonalności:

- Dashboards operatorskie z aktualizacją danych <5 sekund

- Hierarchiczne widoki: zakład → hala → linia → urządzenie
- Synoptyka energetyczna – jeden ekran z pełnym bilansem lokalizacji
- Wskaźniki KPI w czasie rzeczywistym (peak demand, średnie zużycie, trendy)
- System ma umożliwiać integrację z modułami uczenia maszynowego i AI, służącymi m.in. do prognozowania poboru energii, wykrywania anomalii oraz rekomendowania działań optymalizacyjnych, z prezentacją wyników w interfejsie użytkownika (dashboardsy, rankingi, rekomendacje)

## 2.2. Raportowanie i analizy

System umożliwi tworzenie wykresów zużycia oraz generowanie raportów dla dogłębnej analizy mediów w różnych okresach:

Raporty standardowe:

- Dobowe, tygodniowe, miesięczne i roczne zużycie wszystkich mediów
- Zużycie na jednostkę produkcji (kWh/tonę, m<sup>3</sup>/tonę, m<sup>3</sup>/h) /Zamawiający dostarczy dane podsumowujące produkcję per linia
- Profile obciążenia i peak demand w oknach 15-minutowych
- Benchmarking między zakładami i liniami produkcyjnymi
- Koszty mediów wg linii, obszarów, produktów

Funkcjonalności analityczne:

- Interaktywne wykresy trendów z bazy historycznej (minimum 3 lata)
- Porównania międzyokresowe (miesiąc-do-miesiąca, rok-do-roku)
- Identyfikacja strat energii (nieszczelności, praca jałowa)
- Drill-down: od poziomu zakładu do konkretnego licznika
- Eksport do Excel, PDF, CSV
- Automatyzacja raportów:
- Generowanie cyklicznych raportów (codzienne, tygodniowe, miesięczne)
- Dystrybucja automatyczna na skrzynki e-mail wskazanych odbiorców
- Możliwość definiowania własnych raportów ad-hoc

## 2.3. Alarmy i strażnik mocy

System umożliwi automatycznie będzie generowanie alertów w przypadku przekroczenia założonych parametrów zużycia, umożliwiając szybką reakcję na ewentualne problemy:

Typy alarmów:

- Alarmy progowe (przekroczenie limitu mocy, zużycia/h, ciśnienia, temperatury)
- Strażnik mocy (Power Guard) – ostrzeganie przed peak demand w oknach 15-minutowych
- Alarmy anomalii (nagłe wzrosty/spadki zużycia)

- Alarmy jakości danych (brak transmisji, błędy pomiarowe)

Powiadomienia:

- Wysyłka e-mail i SMS
- Historia alarmów z czasem wystąpienia, potwierdzenia i usunięcia
- Eskalacja alarmów: poziom lokalny → centralna dyspozycja
- Analityka alarmów (częstotliwość, czas trwania, top N alarmów)

#### 2.4. Integracja z istniejącymi licznikami

System umożliwi by rzeczywiste pomiary zużycia energii były uzyskiwane dzięki integracji z istniejącymi licznikami i analizatorami sieciowych

- mierniki energii elektrycznej - ok 150 szt.:
- 20 przepływomierzy gazu ziemnego przez 7 koncentratorów (RS485/Modbus RTU)
- 2 liczniki rozliczeniowe energii elektrycznej (TAURON/PGE)
- 4 liczniki rozliczeniowe gazu (PGNiG)
- 5 liczników wody (przyszłe – Modbus TCP/RS485)

Obsługiwane protokoły:

- Modbus TCP/RTU/RS485
- OPC UA
- M-Bus
- Możliwość rozbudowy o kolejne protokoły

#### 2.5. Dostępność danych online

System umożliwi by użytkownicy mieli dostęp online do wszystkich danych z podłączonych analizatorów i liczników bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania:

Dostęp webowy:

- Dashboardy dostępne przez standardową przeglądarkę (HTML5)
- Responsywny interfejs – obsługa PC, tabletów, smartfonów
- Minimum 200 jednoczesnych sesji raportowych
- Personalizacja pulpitów (wybór mierników, okres, wskaźniki)
- Bezpieczny dostęp (autoryzacja RBAC, SSL)

#### 2.6. Raporty archiwalne

System umożliwi przechowywanie i dostęp do danych archiwalnych dla analiz historycznych i spełnienia wymogów raportowania:

Archiwizacja danych:

- Centralna baza MS SQL z retencją minimum 3 lata
- Dostęp do pełnej historii pomiarów bez ograniczeń czasowych

- Wyszukiwanie po dacie, lokalizacji, typie medium, miernika
- Walidacja kompletności danych (flagi jakości, wykrywanie braków)
- Możliwość eksportu historycznych danych do analiz offline

System będzie umożliwiał wsparcie compliance w zakresie:

- Dokumentacja zmian konfiguracji i parametrów
- Audyt dostępu (kto, kiedy, jakie dane)

### 3. ARCHITEKTURA I PARAMETRY TECHNICZNE SYSTEMU

#### 3.1. Licencjonowanie komponentów

Dedykowane środowisko wizualizacyjne:

- Nielimitowana liczba zmiennych do wizualizacji mediów energetycznych
- Nielimitowana liczba dostępu operatorских w technologii zdalnego pulpitu (RDS)
- Nielimitowana liczba dostępu do wizualizacji przez przeglądarkę WWW
- Dedykowany moduł raportowania operacyjnego z obsługą minimum 200 klientów web jednocześnie
- Pakiet komunikacyjny (OPC UA, Modbus TCP/RTU/RS485, M-Bus, REST API)
- Dedykowany serwer danych procesowych (typu Historian EMS):
- System będzie posiadał możliwość stworzenia dedykowanej konfiguracji drag & Drop do szybkiej integracji mierników

#### Moduł zaawansowanej analityki:

System będzie umożliwiał realizację:

- Zaawansowanej analityki i raportowania wraz z możliwością uruchamiania własnych formuł obliczeniowych
- Generowanie raportów (PDF, Excel, CSV)
- Eksport do systemów biznesowych (ERP, Power BI)

#### 3.2. Architektura rozproszona

- Centralna baza z automatycznym zapisem danych z obu lokalizacji
- Synchronizacja przez infrastrukturę IT Zamawiającego (VPN/stałe IP)
- Lokalne bufory danych (brak utraty przy przerwach komunikacyjnych)
- Okna rozliczeniowe: 15 minut (taryfy dynamiczne)
- Retencja: minimum 3 lata

#### 3.3. Samodzielna rozbudowa systemu

System umożliwi Zamawiającemu niezależne dodawanie nowych liczników bez wsparcia dostawcy:

- Intuicyjny interfejs konfiguracji

- Walidacja połączenia i jakości danych po dodaniu

## ZAKRES USŁUG WDROŻENIOWYCH

Zakres zamówienia obejmuje również:

1. Analiza przedwdrożeniowa i koncepcja rozwiązania
  - przeprowadzenie analizy wymagań biznesowych, technicznych i integracyjnych,
  - opracowanie dokumentu koncepcji systemu (architektura, integracje, etapy wdrożenia).
2. Projekt architektury systemu
  - przygotowanie szczegółowego projektu architektury logicznej i fizycznej,
  - określenie wymagań sprzętowych i środowiskowych.
3. Konfiguracja i parametryzacja systemu
  - konfiguracja systemu, modułów analitycznych, historian i synoptyk
  - parametryzacja wskaźników KPI, alarmów, raportów,
4. Integracja z infrastrukturą Zamawiającego
  - integracja z automatyką, systemami IT oraz siecią Zamawiającego,
  - konfiguracja mechanizmów bezpieczeństwa zgodnie z politykami Zamawiającego.
5. Testy funkcjonalne i wydajnościowe
  - przygotowanie scenariuszy testowych,
  - przeprowadzenie testów funkcjonalnych, integracyjnych i wydajnościowych,
  - usunięcie wykrytych niezgodności.
6. Uruchomienie produkcyjne
  - przygotowanie i realizacja planu przejścia na środowisko produkcyjne,
  - asysta powdrożeniowa w uzgodnionym okresie.
7. Szkolenia użytkowników i administratorów
  - szkolenia dla operatorów (2 dni), technologów, utrzymania ruchu, służb IT i administratorów (dla pozostałych użytkowników 3 dni)
  - przekazanie materiałów szkoleniowych w języku polskim.
8. Dokumentacja powdrożeniowa
  - dokumentacja techniczna (architektura, konfiguracja, integracje),
  - instrukcje użytkownika i administratora,
  - opis procedur backupu, odtwarzania i aktualizacji systemu.

Wymagany jest 5-letni okres wsparcia technicznego dla systemu zgodnie z zakresem wyspecyfikowanym poniżej.

Zakres wsparcia obejmuje:

- 1. Dostęp do aktualnych wersji systemu i poprawki w okresie wsparcia (5 lat)**  
Dostęp do aktualizacji oraz poprawek (w tym bezpieczeństwa) publikowanych przez Dostawcę dla zakupionej wersji – w okresie aktywnego wsparcia.
- 2. Wieczysty dostęp do systemu i narzędzi administracyjno-konfiguracyjnych**  
Zamawiający posiada bezterminowy dostęp do uruchomionej instancji systemu oraz do dostarczonych mechanizmów konfiguracji i administracji (parametryzacja, konfiguracja użytkowników/uprawnień, raporty, dashboards itp.) – bez konieczności angażowania Dostawcy do typowych zmian konfiguracyjnych.
- 3. Helpdesk i obsługa zgłoszeń serwisowych**  
Przyjmowanie i obsługa zgłoszeń (incydenty, błędy) w uzgodnionym kanale (dedykowany portal), wraz z możliwością śledzenia historii zgłoszeń i statusów po stronie Zamawiającego.

**Wyłączenia:** prace rozwojowe i modyfikacje funkcjonalne (change request), integracje wykraczające poza uzgodniony zakres, administracja infrastrukturą Zamawiającego oraz utrzymanie środowisk niezależnych realizowane będą odrębnie, na podstawie dodatkowych ustaleń/umowy.

**Miejsce dostawy:** zakłady produkcyjne w lokalizacjach: Sobolew i Stodzew.

#### **Wymagania funkcjonalne:**

**UWAGA:** Oferta składana w odpowiedzi na zapytanie ofertowe ma NIE obejmować zakupu infrastruktury do uruchomienia systemu. Zamawiający zapewnia infrastrukturę niezbędną do uruchomienia oprogramowania.

#### **UWAGA**

*Jeżeli opis przedmiotu zamówienia zawiera w którymkolwiek miejscu odniesienie do znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje konkretnego producenta, nie stanowi to preferowania wyrobu czy materiałów danego producenta, lecz ma na celu wskazanie na cechy, parametry techniczne i jakościowe nie gorsze od podanych w opisie. Zamawiający dopuszcza w takim przypadku składanie ofert równoważnych z zastosowaniem innych materiałów i urządzeń niż opisane nazwą producenta, nazwą własną, znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem materiałów czy urządzeń służących do wykonania niniejszego zamówienia, pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych, eksploatacyjnych i jakościowych nie gorszych od założonych w dokumentacji. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest obowiązany wykazać na podstawie stosownych dokumentów, że oferowane przez niego maszyny, urządzenia spełniają określone wymagania przez Zamawiającego. Ciężar udowodnienia, że wyrób jest równoważny w stosunku do założeń określonych przez Zamawiającego spoczywa na składającym ofertę.*

#### **Nazwa i kod wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)**

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne  
48900000-7 Różne pakiety oprogramowania i systemy komputerowe  
48311000-1 Pakiety oprogramowania do zarządzania dokumentami

72265000-0 Usługi konfiguracji oprogramowania  
72262000-9 Usługi rozbudowy oprogramowania  
72000000-5 Usługi informatyczne: konsultacyjne, opracowywania oprogramowania, internetowe i wsparcia.

**Planowany termin realizacji zamówienia: do 25.06.2026 r.**

**WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**

O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Oferenci, którzy:

1. dysponują niezbędnym potencjałem technicznym oraz personelem do wykonania przedmiotu zamówienia;
2. znajduje się w dobrej sytuacji ekonomicznej i finansowej;
3. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
4. posiadają stosowną wiedzę i doświadczenie pozwalającą na dostarczenie przedmiotu zamówienia;
5. nie są powiązani bezpośrednio lub za pośrednictwem innych podmiotów z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się:
  - uczestniczenie w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
  - posiadanie co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa);
  - pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
  - pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związanie z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawanie we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia;
  - pozostawanie z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.
6. nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835)
7. nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie 108 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Zamawiający dokona oceny spełnienia przez Oferentów warunków udziału w postępowaniu wg formuły „spełnia – nie spełnia” na podstawie niżej wymienionych oświadczeń i dokumentów:

- a) Oświadczenie Oferenta o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu o treści **Załącznika nr 2** do niniejszego zapytania.
- a) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia Oferenta na podstawie art. 108 ustawy Prawo zamówień publicznych, o treści **Załącznika nr 3** do niniejszego zapytania,
- b) Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835) o treści **Załącznika nr 4** do niniejszego zapytania,
- c) Wypełniony formularz oferty – **Załącznik nr 1** do niniejszego zapytania,
- d) **Dokumentacja systemu**, potwierdzającą, iż oferowane rozwiązanie spełnia wymagania niniejszego zapytania ofertowego.
- e) Pełnomocnictwo do podpisania oferty. Pełnomocnictwo należy załączyć do oferty tylko wówczas, gdy oferta jest podpisana przez osobę nie figurującą w rejestrze lub wpisie do ewidencji działalności gospodarczej. Brak podpisu na ofercie lub podpisanie oferty przez osobę do tego nieupoważnioną spowoduje odrzucenie oferty.

#### **OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:**

1. Oferent przedstawia ofertę zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych ani wariantowych.
3. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
4. Zamawiający przewiduje płatności częściowe.
5. Ofertę należy przygotować według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
6. Upoważnienie do podpisania oferty powinno być dołączone do oferty, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych przez Oferenta.
7. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Oferent.
8. Oferta powinna być podpisana, przez osobę/osoby uprawnione do reprezentacji Oferenta
9. Termin ważności oferty nie krótszy niż 90 dni od upływu ostatecznego terminu składania ofert.

#### **TERMIN SKŁADANIA OFERT**

Oferta może być złożona:

- osobiście w biurze Zamawiającego pod adresem ul. Jagiellońska 55A, 03-301 Warszawa, w godz. 08:00-15:00
- przesłana pocztą lub kurierem za potwierdzeniem odbioru, na adres składania ofert.
- przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: [mbonecka@sante.pl](mailto:mbonecka@sante.pl)

**Oferty należy składać do dnia 09.03.2026 r.** (decyduje data dostarczenia oferty do sekretariatu w biurze Zamawiającego pod podanym adresem składania ofert lub mailem na wskazany powyżej adres).

Oferty dostarczone po określonym terminie nie będą rozpatrywane.

#### **KONTAKT:**

Osoba upoważniona do kontaktu w sprawie niniejszego postępowania ofertowego – Pan Paweł

Bajera– tel.: +48 697 405 973 ; e-mail: [pbajera@sante.pl](mailto:pbajera@sante.pl)

Wszelkie pytania dotyczące zamówienia należy zadawać mailem na adres wskazany powyżej. Zamawiający odpowie na pytania, które Wykonawca zada najpóźniej do **04.03.2026 r.** Po tym terminie Zamawiający może pozostawić pytania bez odpowiedzi. Wszystkie odpowiedzi zostaną opublikowane na stronie [www Zamawiającego](http://www.Zamawiajacego.pl).

**NA PODSTAWIE PONIŻSZYCH KRYTERIÓW WYŁONIMY NAJLEPSZĄ OFERTĘ:**

LP	NAZWA KRYTERIUM	OPIS KRYTERIUM	WAGA %
1	Cena netto	Oferta otrzyma wagę 100 pkt., jeśli wartość oferty będzie najniższa spośród ofert, które wpłyną w odpowiedzi na zapytanie ofertowe. Każda kolejna oferta o wartości większej będzie otrzymywała o 10 pkt. mniej niż poprzednia do wartości minimalnej 0 punktów.	100
<b>SUMA</b>			<b>100</b>

Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę, która uzyska największą ilość punktów w oparciu o ustalone kryteria.

Z uwagi na ograniczony budżet Zamawiający dopuszcza negocjacje z dwoma Oferentami, którzy uzyskają największą liczbę punktów. W przypadku przeprowadzenia i zakończenia negocjacji Zamawiający wezwie tych Oferentów do złożenia ofert po negocjacjach.

O wynikach postępowania Oferenci zostaną poinformowani niezwłocznie poprzez zamieszczenie takiej informacji na stronie [www Zamawiającego](http://www.Zamawiajacego.pl).

Po wyborze najkorzystniejszej Oferty Zamawiający podpisze z wybranym Oferentem Umowę na wykonanie zamówienia będącego przedmiotem zamówienia. Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została wybrana, do zawarcia Umowy określając formę, miejsce i termin jej zawarcia. Zawarcie umowy nastąpi w formie pisemnej lub w formie elektronicznej, o których mowa w art. 78 i art. 781 Kodeksu cywilnego.

**WARUNKI ZMIANY UMOWY**

- Zamawiający przewiduje możliwość zmian, które dotyczą realizacji dodatkowych dostaw, usług od dotychczasowego wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostaną spełnione łącznie następujące warunki:
  - zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
  - zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,
  - wartość zmian nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej w pierwotnie w umowie,
- Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany w umowie, o ile nie prowadzi ona do zmiany ogólnego charakteru umowy i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
  - konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
  - wartość zmian nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,

3. Zamawiający przewiduje zmianę wykonawcy, któremu zamawiający udzielił zamówienia w ten sposób, że ma go zastąpić nowy wykonawca:
  - a) na podstawie postanowień umownych
  - b) w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,
  - c) w wyniku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań wykonawcy względem jego podwykonawców. W przypadku zmiany podwykonawcy, Zamawiający może zawrzeć umowę z nowym podwykonawcą bez zmiany warunków realizacji zamówienia z uwzględnieniem dokonanych płatności z tytułu dotychczas zrealizowanych prac;
4. Zmiana nie prowadzi do zmiany ogólnego charakteru umowy i łączna wartość zamówienia jest mniejsza niż progi unijne oraz jest niższa niż 10% wartości pierwotnej umowy, w przypadku zamówień na usługi lub dostawy.
5. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy, w przypadku, gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy.
6. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany terminu płatności w przypadku: ograniczenia finansowego po stronie Zamawiającego, z przyczyn od niego niezależnych m.in. w sytuacji odstąpienia jednostki przekazującej dofinansowanie od dofinansowania projektu;
7. Zam. dopuszcza także zmianę terminu realizacji umowy, która będzie wynikała z porozumienia zawartego pomiędzy wykonawcą a zamawiającym. Zmiana terminu realizacji zamówienia, o której mowa powyżej może być spowodowana w szczególności:
  - warunkami atmosferycznymi uniemożliwiającymi lub utrudniającymi terminową realizację zamówienia,
  - opóźnieniami w uzyskaniu decyzji administracyjnych czy potrzebnych do realizacji zamówienia zgód, pozwoleń wydanych przez podmioty trzecie,
  - zmianami przepisów prawa mających wpływ na realizację zamówienia,
  - koniecznością wprowadzenia korekty dokumentów bądź wykonaniu innych czynności nie wynikających z winy Oferenta,
  - konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością nie mógł przewidzieć, np. wojna, pandemia, strajki, przerwanie lub zaburzenia w łańcuchu dostaw i inne zdarzenia losowe.
  - zawieszeniem wykonywania Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego z powodów wystąpienia przyczyn technicznych lub organizacyjnych okresowo uniemożliwiających kontynuowanie jego wykonywania, o czas zawieszenia. O zawieszeniu Zamawiający powiadomi Wykonawcę wskazując przyczynę zawieszenia;
  - w przypadku konieczności wprowadzenia zmian w projekcie Zamawiającego wymagających akceptacji Instytucji Pośredniczącej. W takim przypadku termin realizacji zamówienia może zostać wydłużony o czas odpowiadający okresowi od złożenia wniosku o zmianę projektu przez Zamawiającego do czasu akceptacji zmian przez Instytucję Pośredniczącą.
8. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany harmonogramu lub terminu realizacji umowy, które wynikać będą z postanowień umowy Zamawiającego z Instytucją Finansującą, jeśli umowa ta została zawarta lub zmieniona aneksem po udzieleniu zamówienia. Zamawiający dopuszcza także zmianę terminu realizacji umowy, która będzie wynikała z porozumienia zawartego pomiędzy wykonawcą a zamawiającym.
9. W przypadku, gdy Wykonawca, który został wybrany, zrezygnuje z podpisania umowy Zamawiający ma prawo zawrzeć umowę z Wykonawcą, którego oferta była druga w kolejności najkorzystniejszych ofert.
10. Zamawiający może dokonać zmiany umówionego zakresu zamówienia w przypadku: koniecznych lub uzasadnionych zmian w dokumentacji powstałych z przyczyn niemożliwych do przewidzenia, konieczności lub techniczno-ekonomicznej zasadności zastosowania materiałów, podzespołów

i urządzeń równoważnych, zamiany materiałów lub urządzeń pod warunkiem, że zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego będą to przykładowo okoliczności: powodujące poprawienie parametrów technicznych; wynikające z aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny, braku dostępności na rynku lub zmiany obowiązujących przepisów, konieczności wykonania rozwiązań równoważnych wynikających z uwarunkowań technologicznych lub użytkowych, ograniczenia finansowego po stronie Zamawiającego z przyczyn od niego niezależnych;

11. Wszelkie zmiany i uzupełnienia do umowy między Zamawiającym i Wykonawcą mogą być dokonane za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.

#### **DODATKOWE INFORMACJE:**

1. Zamawiający wezwie Oferentów, którzy we wskazanym terminie złożyli oferty, ale zawierają one braki lub też złożyli dokumenty i oświadczenia zawierające błędy do ich korekty/uzupełnienia/wyjaśnień, wyznaczając w tym celu odpowiedni termin oraz wskazując zakres wymaganych korekt/uzupełnień. Nie dotrzymanie wskazanego terminu będzie skutkowało odrzuceniem oferty. Korektom oraz uzupełnieniom podlegają jedynie braki lub błędy o charakterze formalnym. Nie dopuszcza się możliwości zmiany warunków złożonej oferty.
2. W przypadku Oferenta, którego oferta zawierać będzie rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo do jego wezwania do złożenia stosownych wyjaśnień i przedstawienia sposobu wyliczenia ceny netto zamówienia. Zamawiający wezwie Oferentów, którzy we wskazanym terminie złożyli oferty, do złożenia wyjaśnień wyznaczając w tym celu odpowiedni termin oraz wskazując zakres wymaganych wyjaśnień. Cenę uznaje się za rażąco niską, jeżeli jest niższa o co najmniej 30% od szacowanej wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert. Zamawiający odrzuci ofertę Oferenta, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Oferencie.
3. Zamawiający może poprawić w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek. Zamawiający może poprawić w ofercie inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. W tym przypadku, Zamawiający wyznacza Wykonawcy termin 2 dni robocze na wyrażenie zgody na poprawienie w ofercie omyłki lub zakwestionowanie jej poprawienia. Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminie uznaje się za wyrażenie zgody na poprawienie omyłki.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru którejkolwiek z ofert lub jego unieważnienia bez podawania przyczyny.
5. Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Oferent.

#### **KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART.13 RODO**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej RODO, informuję, że:

- a) Administratorem danych osobowych jest Sante Sp. z o.o.
- b) Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzonego w trybie zasady konkurencyjności.
- c) Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja niniejszego postępowania.

- d) Dane osobowe będą przechowywane przez okres postępowania o udzielenie zamówienia oraz po jego zakończeniu zgodnie z przepisami dotyczącymi archiwizacji i trwałości projektu.
- e) Przetwarzane dane osobowe mogą być pozyskiwane od wykonawców, których dane dotyczą lub innych podmiotów na których zasoby się powołują wykonawcy.
- f) Przetwarzane dane osobowe obejmują w szczególności imię i nazwisko, adres, NIP, REGON, numer CEIDG, numer KRS oraz inne dane osobowe podane przez osobę składającą ofertę i inną korespondencję wpływającą do Zamawiającego w celu udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- g) Dane osobowe mogą być przekazywane do organów publicznych i urzędów państwowych lub innych podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa lub wykonujących zadania realizowane w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej, w szczególności do podmiotów prowadzących działalność kontrolną wobec Zamawiającego.
- h) W odniesieniu do danych osobowych osób fizycznych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
- i) Każda osoba, której dane osobowe zostaną wskazane w niniejszym postępowaniu lub toku realizacji umowy posiada:
- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych jej dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania jej danych osobowych (skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- j) Każdej osobie, której dane osobowe zostaną wskazane w niniejszym postępowaniu lub toku realizacji umowy nie przysługuje:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania jej danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
- k) Jednocześnie Zamawiający przypomina o ciążyącym na Pani/Panu obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną Zamawiającemu w związku z prowadzonym postępowaniem i które Zamawiający pośrednio pozyska od wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.