Bydgoszcz, 26.10.2026

Szacowanie wartości wydatków projektowych Zapytanie nr 1: Oprogramowanie produkcyjne – Ewidencja czasu pracy.

Firma Kaplast Sp. z o.o. zwraca się z prośbą o wycenę (szacowanie) oprogramowania produkcyjnego do Ewidencji czasu pracy i rozliczeń godzin pracy pracowników zgodnie z poniższym zakresem. Zapytanie dotyczy rozbudowy o nowe moduły, istniejącego i funkcjonującego w Kaplast Sp. z o.o. autorskiego oprogramowania KapApp wraz z dostarczeniem niezbędnych środków trwałych.

Charakter zapytania (etap szacowania wydatków projektowych): niniejsze zapytanie służy wyłącznie oszacowaniu wartości wydatków na potrzeby przygotowania wniosku o dofinansowanie (planowane złożenie wniosku: listopad 2026 r.) projektu pn. Transformacja cyfrowa firmy Kaplast Sp. z o.o. w ramach Projektu niekonkurencyjnego grantowego „Dig.IT. Transformacja cyfrowa", Działanie 2.21 Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021–2027. Na tym etapie Zamawiający nie wybiera wykonawcy ani nie zawiera umowy, a złożenie wyceny nie rodzi zobowiązań po żadnej ze stron. Właściwa ofertyzacja zostanie przeprowadzona po złożeniu wniosku o dofinansowanie.

Wymagania dotyczące integracji z istniejącym systemem KapApp wynikają z konieczności zapewnienia ciągłości funkcjonowania procesów produkcyjnych i wykorzystania istniejącej infrastruktury informatycznej.

Opis istniejącego systemu KapApp – stan bazowy

KapApp jest autorskim oprogramowaniem Zamawiającego do zbierania i analizy danych produkcyjnych i jakościowych, przeznaczonym dla działu produkcji i kontroli jakości. Autorskie prawa majątkowe do oprogramowania KapApp przysługują Kaplast Sp. z o.o., co umożliwia jego rozbudowę i modyfikację przez podmioty trzecie. System działa na serwerze firmowym Zamawiającego. Dostęp do gromadzonych danych odbywa się przez przeglądarkę internetową, a dane na hali produkcyjnej wprowadzane są na tabletach z czytnikami kodów kreskowych (18 stanowisk pracy, 6 tabletów).

KAPlast sp. z o.o.
ul. Hutnicza 113, 85-873 Bydgoszcz
Tel. +48 52 3747021, Fax +48 52 3747023, E-mail: kaplast@kaplast.com.pl
NIP: 9671176274 **REGON:** 093156190 **KRS:** 0000180278
Sąd Rejonowy w Bydgoszczy
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Kapitał zakładowy: 400.000,00 zł

KAPlast

Zakres funkcjonalny systemu w stanie bazowym obejmuje: role i związane z nimi uprawnienia pracowników; rejestrację ilości wyrobów dobrych, złych oraz złych z rozruchu maszyny z rozbiciem na osoby obsługujące maszynę; rejestrację czasu pracy na danym zleceniu z rozbiciem na osoby obsługujące maszynę (wirtualna karta pracy) oraz automatyczne wyliczanie czasu pracy pracowników w miesiącu i na każde zlecenie; raporty na zlecenie i dla pracownika z porównaniem do normy i średniej, z podziałem na zlecenia i miesiące; wyszukiwanie i raportowanie po numerze zlecenia, pracowniku i numerze artykułu; wydruki i widoki dla ról z filtrami; eksport danych do Excel; prosty interfejs wprowadzania danych (czytnik kodów, klawiatura ekranowa, klawiatura i mysz lub rysik).

Integracje: połączenie z bazą systemu nadzoru nad produkcją GOLEM oraz z bazą SAP Business One (import zleceń produkcyjnych).
Użyte technologie: Laravel 9, PHP 8.0 i React 17
Zamawiający udostępni dokumentację techniczną systemu KapApp (w szczególności opis modułów, struktury danych i interfejsów integracyjnych) oraz umożliwi prezentację systemu w siedzibie Zamawiającego, po podpisaniu zobowiązania do zachowania poufności.

Założenia do systemu:

1. Nowe moduły do systemu KapApp do Ewidencji czasu pracy i rozliczeń godzin pracy pracowników - dedykowane oprogramowanie oraz konieczny sprzęt jak czytniki kart zbliżeniowych oraz system komputerowy do rozliczania godzin pracy wraz z ich analizą i eksportem do systemu kadrowo-płacowego R2Płatnik (automatyczny transfer danych) oraz integracja z istniejącym systemem produkcyjnym KapApp służące do zbierania następujących danych:
    a. Ewidencja czasu pracy i przerw w pracy pracowników
    b. Rozszerzenie istniejącej ewidencji czasu pracy na zleceniu produkcyjnym o czas pracy maszyny oraz powiązanie z danymi RCP (wejścia/wyjścia, przerwy)
    c. Analiza danych w tym porównanie z założonymi normami
    d. Analiza okresów przestojów maszyny, maintenance maszyny i formy na wykresie Gantt
    e. Obsługa urlopów pracowników przez aplikację i przeglądarkę
    f. System winien uwzględniać pracę w różnych trybach m.in. praca zmianowa, nadgodziny, absencje, urlopy, przerw i korekt czasu pracy.
    g. Możliwość aktualizacji danych w oprogramowaniu komputerowym przez administratora i buforowania danych przy transferze do R2Płatnik przy problemach z siecią wewnętrzną
    h. Eksport danych do systemu kadrowo-płacowego R2Płatnik (automatyczny transfer danych)
    i. Integracja z istniejącym systemem produkcyjnym KapApp
2. Wdrożenie w/w systemu.

3. Szkolenie dla pracowników z w/w systemu (szkolenie dla 10 osób).
4. Wyposażenie (montaż i uruchomienie) – środki trwałe:
    a. Czytniki kart RFID HF – 4 szt.
        i. Wymagania minimalne: Czytniki kart RFID HF (13,56 MHz) (2 szt. wejście + 2 szt. wyjście): np. standardy Mifare, DESFire lub NFC lub hybrydowy obsługujący oba standardy (125 kHz i 13,56 MHz), port Ethernet (LAN / RJ-45) z TCP/IP z zasilaniem PoE. Mile widziana obsługa sieci bezprzewodowej Wifi.
    b. Karty zbliżeniowe dla pracowników zgodne z powyższym czytnikiem – 100 szt.

UWAGA! *Jeżeli w jakimkolwiek miejscu dokumentacji projektowej, stanowiącej opis przedmiotu zamówienia, zostały wskazane nazwy producenta, nazwy własne, znaki towarowe, patenty lub pochodzenie materiałów czy urządzeń służących do wykonania niniejszego zamówienia, które wskazują lub mogłyby wskazywać na 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 materiały, urządzenia spełniają określone wymagania przez Zamawiającego. Ciężar udowodnienia, że wyrób jest równoważny w stosunku do założeń określonych przez Zamawiającego spoczywa na składającym ofertę. Zakres równoważności należy rozumieć, jako zaoferowanie podobnego i nie gorszego produktu/usługi pod kątem:*

- *funkcji,*
- *cech,*
- *parametrów.*

5. Miejsce realizacji: montaż i uruchomienie w zakładzie firmy Kaplast Sp. z o.o. w Bydgoszczy, ul. Hutnicza 113, 85-873 Bydgoszcz
6. Pozostałe wymagania:
    a. Oprogramowanie będzie tworzone na indywidualne zamówienie Zamawiającego. W ramach wynagrodzenia za realizację przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do przeniesienia na Zamawiającego całości autorskich praw majątkowych do wytworzonego oprogramowania, w tym nowych modułów i elementów rozbudowy systemu KapApp, na polach eksploatacji określonych w umowie, oraz do niewykonywania autorskich praw osobistych do tego

oprogramowania, o których mowa w art. 16 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wykonawca zobowiązany będzie również do zapewnienia odpowiednich zobowiązań w tym zakresie ze strony faktycznych twórców oprogramowania. Korzystanie z wytworzonego oprogramowania nie będzie wiązało się z dodatkowymi opłatami licencyjnymi ani subskrypcyjnymi.

b. Gwarancja na system i sprzęt – 2 lata od podpisania protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń.
c. Możliwość rozbudowy oprogramowania w przyszłości.
d. Aktualizacje po gwarancji płatne wg odrębnych ofert.
e. Planowany termin rozpoczęcia prac 01/12/2026, maksymalny termin zakończenia realizacji zamówienia: 31/12/2028.

7. Wymogi dotyczące oferty:
W celu zapewnienia porównywalności otrzymanych ofert Zamawiający zwraca się o przedstawienie wyceny z wyodrębnieniem następujących pozycji:

1. Koszt rozbudowy o nowe moduły, istniejącego i funkcjonującego w Kaplast Sp. z o.o oprogramowania KapApp, wraz z określeniem zakresu udzielanych licencji lub praw.
2. Koszt usług wdrożeniowych, w tym konfiguracji, integracji z istniejącym systemem KapApp oraz systemem R2Płatnik, testowania i uruchomienia.
3. Koszt przeprowadzenia szkoleń dla 10 pracowników.
4. Koszt zakupu, dostawy, montażu i uruchomienia poszczególnych środków trwałych, z podaniem cen jednostkowych i ilości.

Wycena powinna zawierać ceny netto, stawki i kwoty VAT oraz wartości brutto.

Zamawiający nie dopuszcza składania wycen częściowych. Przedstawiona wycena musi obejmować całość przedmiotu szacowania, zgodnie z zakresem określonym w niniejszym zapytaniu oraz Formularzu szacunkowym (Załącznik nr 1), w tym oprogramowanie, wdrożenie, szkolenia oraz wyposażenie.

Oferent zobowiązany jest do przedstawienia wyceny wszystkich pozycji wskazanych w Formularzu szacunkowym, z wyodrębnieniem ich wartości netto. Jeżeli koszt danej pozycji został uwzględniony w cenie innej pozycji, należy jednoznacznie wskazać tę informację w uwagach, bez ponownego naliczania kosztu.

Wyceny nieobejmujące pełnego zakresu przedmiotu szacowania nie będą uwzględniane w porównaniu punktowym.

Ponadto prosimy o wskazanie przewidywanego terminu realizacji, okresu gwarancji, warunków wsparcia technicznego oraz ewentualnych dodatkowych funkcjonalności.

8. **Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym oraz w zakresie wykluczenia**
   1. Z udziału w szacowaniu wartości zamówienia wykluczone są podmioty powiązane osobowo, kapitałowo lub faktycznie z Kaplast Sp. z o.o.
      Przez powiązania kapitałowe, osobowe lub faktyczne rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy Kaplast Sp. z o.o., osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w jej imieniu lub osobami wykonującymi w jej imieniu czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem szacowania wartości wydatków projektowych a podmiotem przedstawiającym wycenę, polegające w szczególności na:
      - uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
      - posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
      - pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
      - pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia z linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli albo we wspólnym pożyciu z podmiotem przedstawiającym wycenę, jego przedstawicielem prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych podmiotu przedstawiającego wycenę,
      - pozostawaniu z podmiotem przedstawiającym wycenę w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z przeprowadzanym szacowaniem wartości wydatków projektowych.
   2. Z udziału w szacowaniu wartości zamówienia wykluczone są podmioty, które podlegają wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).
   3. W przypadku usług programistycznych objętych przedmiotem szacowania wyklucza się możliwość ich realizacji przez osoby fizyczne, które są lub były związane z Kaplast Sp. z o.o. stosunkiem pracy lub inną trwałą umową, w szczególności umową cywilnoprawną lub umową o współpracy (B2B), zgodnie z § 6 ust. 11 lit. d Regulaminu konkursu Dig.IT 2/2026.

   Podmiot przedstawiający wycenę zobowiązany jest do złożenia oświadczenia o braku powiązań osobowych, kapitałowych i faktycznych z Kaplast Sp. z o.o. oraz o spełnieniu wymogu dotyczącego osób fizycznych realizujących usługi programistyczne, określonego w pkt 3 niniejszej sekcji. Oświadczenie stanowi element dokumentacji szacowania wartości wydatków projektowych.

9. Kryteria szacowania:
   a) Cena netto (łącznie) – 60%
   b) Termin realizacji całego zakresu objętego wyceną (w tygodniach od dnia rozpoczęcia prac) – 15%
   c) Okres bezpłatnego wsparcia technicznego / aktualizacji objęty ceną (w miesiącach) – 10%
   d) Gwarancja na system (oprogramowanie) (w miesiącach) – 7,5%
   e) Gwarancja na sprzęt (środki trwałe) (w miesiącach) – 7,5%

   Wartość punktowa wyliczona zostanie następująco:

   Ad a) Cena: 60% - wartość punktowa kryterium „cena” (max 60 pkt.) wyliczona według wzoru:

$$C = \frac{\text{najniższa cena netto wśród otrzymanych ofert}}{\text{cena netto wskazana w badanej ofercie}} \times 60 \text{ pkt.}$$

   Brane pod uwagę będą wartości netto wyrażone w PLN. W sytuacji, gdy cena podana w ofercie nie będzie wyrażona w PLN, w celu przeliczania jej na PLN zastosowany zostanie kurs średni NBP notowany w dniu wszczęcia postępowania.

   ad b) Termin realizacji całego zakresu objętego wyceną (w tygodniach od dnia rozpoczęcia prac) : 15% - wartość punktowa kryterium „Termin realizacji zamówienia” (max 15 pkt.) wyliczana jest według poniższego wzoru, na podstawie terminu zadeklarowanego przez Oferenta w Formularzu szacunkowym (Załącznik nr 1):

$$T = \frac{\text{najkrótszy termin realizacji całego zakresu objętego wyceną wśród otrzymanych ofert}}{\text{termin realizacji całego zakresu objętego wyceną wskazany w badanej ofercie}} \times 15 \text{ pkt.}$$

   Zaoferowany termin realizacji nie może być dłuższy niż termin ostateczny wskazany w pkt 6d niniejszego zapytania.

   ad c) Okres bezpłatnego wsparcia technicznego / aktualizacji objęty ceną (w miesiącach) – 10%: wartość punktowa kryterium (max 10 pkt.) przyznawana jest w

oparciu o poniższą skalę punktową, na podstawie okresu zadeklarowanego przez Oferenta w Formularzu szacunkowym (Załącznik nr 1):

- brak bezpłatnego wsparcia/aktualizacji (0 miesięcy) – 0 pkt.
- powyżej 0 do 6 miesięcy (pół roku, włącznie) – 3 pkt.
- powyżej 6 do 12 miesięcy (rok, włącznie) – 6 pkt.
- powyżej 12 miesięcy – 10 pkt.

Uzasadnienie zastosowania kryterium: dłuższy bezpłatny okres wsparcia technicznego i aktualizacji obniża ryzyko oraz koszty utrzymania Systemu w Okresie realizacji i Okresie trwałości Projektu grantowego. Parametr jest obiektywny, deklarowany przez każdego dostawcę licencji w warunkach handlowych oferty i nie ogranicza konkurencji, gdyż nie jest powiązany z konkretnym produktem ani producentem.

Ad. d) Gwarancja na system (oprogramowanie) (liczona w miesiącach): 7,5% - wyliczana jest według poniższego wzoru, na podstawie okresu zadeklarowanego przez Oferenta w Formularzu szacunkowym (Załącznik nr 1):

$$Gs = \frac{\text{gwarancja na system wskazana w badanej ofercie}}{\text{najdłuższa gwarancja na system wśród otrzymanych ofert}} \times 7{,}5 \text{ pkt.}$$

Gwarancja liczona w miesiącach od dnia odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.

Ad. e) Gwarancja na sprzęt (środki trwałe) (liczona w miesiącach): 7,5% - wyliczana jest według poniższego wzoru, na podstawie okresu zadeklarowanego przez Oferenta w Formularzu szacunkowym (Załącznik nr 1):

$$Gh = \frac{\text{gwarancja na sprzęt wskazana w badanej ofercie}}{\text{najdłuższa gwarancja na sprzęt wśród otrzymanych ofert}} \times 7{,}5 \text{ pkt.}$$

Gwarancja liczona w miesiącach od dnia odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.

UWAGA! Minimalny czas gwarancji na system oraz na sprzęt wynosi 24 miesiące (każda z nich).

Za najkorzystniejszą ofertę szacunkową zostanie uznana oferta która uzyskała najwyższą sumę punktów wyliczoną zgodnie z poniższym wzorem:

P = C + T + W + Gs + Gh

Gdzie:
P – łączna liczba punktów oferty ocenianej
C – liczba punktów uzyskanych w kryterium „Cena”
T – liczba punktów uzyskanych w kryterium „ Termin realizacji całego zakresu objętego wyceną”
W – liczba punktów uzyskanych w kryterium „Okres bezpłatnego wsparcia technicznego / aktualizacji”
Gs – liczba punktów uzyskanych w kryterium „Gwarancja na system (oprogramowanie)”
Gh – liczba punktów uzyskanych w kryterium „Gwarancja na sprzęt (środki trwałe)”

10. Ofertę należy sporządzić na załączonym formularzu (Załącznik nr 1) i przesłać do p. Przemysława Deżakowskiego do dnia 06/11/2026 na adres e-mail: przemyslaw.dezakowski@kaplast.com.pl. Pytania dotyczące zapytania proszę kierować na powyżej podany adres e-mail.

11. Ochrona danych osobowych
    1. 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: Administratorem danych osobowych jest Kaplast Sp. z o.o., ul. Hutnicza 113, 85-873 Bydgoszcz, Polska, NIP: 967-117-62-74. 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.
        a) Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja niniejszego postępowania.
        b) Dane osobowe będą przechowywane przez okres postępowania o udzielenie zamówienia oraz po jego zakończeniu zgodnie z przepisami dotyczącymi archiwizacji i trwałości projektu.
        c) Przetwarzane dane osobowe mogą być pozyskiwane od wykonawców, których dane dotyczą lub innych podmiotów na których zasoby się powołują wykonawcy.
        d) 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.

e) 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.

f) W odniesieniu do danych osobowych osób fizycznych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.

g) 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;

h) 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.

i) Jednocześnie Zamawiający przypomina o ciążącym 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.

Załączniki:
1. Formularz szacunkowy (Załącznik nr 1)
2. Klauzula WCAG 2.2

KAPlast sp. z o.o.
ul. Hutnicza 113, 85-873 Bydgoszcz
Tel. +48 52 3747021, Fax +48 52 3747023, E-mail: kaplast@kaplast.com.pl
NIP: 9671176274 **REGON:** 093156190 **KRS:** 0000180278
Sąd Rejonowy w Bydgoszczy
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Kapitał zakładowy: 400.000,00 zł