



Specyfikacja techniczna
(Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia)

1. Wymagania ogólne dotyczące oprogramowania dla utrzymania ruchu i gospodarki materiałowej:
 - a) program musi być integrowany z pakietem MS Office w zakresie łatwego eksportu zestawień i raportów do MS Excel.
 - b) praca oprogramowania musi opierać się na środowisku Windows Server i silniku bazy danych MS SQL 2012,
 - c) umożliwienie pracy przez co najmniej 9-ciu użytkowników pracujących jednocześnie w tym samym momencie a więc zakup 9-ciu licencji,
 - d) interfejs użytkownika umożliwiający dostosowanie pulpitu pracy oraz wyglądu okien systemowych z poziomu bezpośredniego użytkownika,
 - e) możliwość graficznej prezentacji sytuacji w zakładzie przy pomocy wskaźników lub obrazów (np. zdjęć, planu zakładu)
2. Wymagania funkcjonalne – majątek firmy
Program musi zapewnić:
 - a) możliwość utworzenie struktury majątku MZGOK Sp. z o.o. z podziałem na dwa obszary (dla każdego osobna struktura: ZTUOK i ZMPO), zawierających bazę maszyn i wszelkiego rodzaju urządzeń stanowiących majątek MZGOK Sp z o.o. wraz z pełnym opisem ich cech i właściwości oraz z możliwością ich grupowania, a także przypisywania do nich części zamiennych.
 - b) zarządzanie taborem transportu bliskiego a w tym:
 - wpisywanie kart pracy sprzętu i stanów liczników motogodzin (lub do wyboru kilometrów),
 - wpisywanie tankowań maszyn i analiza średniego zużycia paliwa w określonym przedziale czasu,
 - prowadzenie historii napraw i przeglądów, pilnowanie terminów - alerty (np. planowanych przeglądów, dat ważności ubezpieczeń, badań UDT, itd.) w oparciu o podany stan licznika lub datę.
 - c) możliwość utworzenia centralnej bazy dokumentów (instrukcje, schematy itp.) i podłączania ich pod maszyny, urządzenia, pracowników i inne obiekty w systemie, jak np. zlecenia pracy.
 - d) utworzenie bazy pracowników z możliwością tworzenia ich grafików dostępności, planowania zadań, określania kwalifikacji i odpowiedzialności za majątek.
 - e) zarządzanie zaopatrzeniem zintegrowane z modułami utrzymania ruchu i magazynu, z uwzględnieniem co najmniej następujących operacji:
 - tworzenie zapotrzebowań zakupowych,
 - przegląd i akumulacja zapotrzebowań zakupowych,
 - tworzenie zamówień zakupu,
 - przyjęcie dostaw,
 - generowanie dokumentów dostawy;
 - f) system musi umożliwiać dostęp do wszystkich informacji o majątku z jednego miejsca systemu.
3. Wymagania funkcjonalne – utrzymanie ruchu, gospodarka materiałowa

Oprogramowanie musi zapewnić:

- a) zgłaszanie bieżących usterek oraz awarii maszyn i urządzeń,
- b) tworzenie planowanych prac prewencyjnych z możliwością przypisania wykonawców, części zamiennych, podłączenia instrukcji etc.
- c) tworzenie planowanych przeglądów okresowych tj. kontrole wizualne, odczyty liczników z możliwością utworzenia zlecenia naprawy na podstawie wyniku przeglądu,
- d) prowadzenie zeszytu zmianowego, w którym rejestrowane będą wszystkie zdarzenia zaistniałe na określonej zmianie i w określonym obszarze oraz musi umożliwić prowadzenie kilku zeszytów na jednej zmianie roboczej,
- e) obsługę wydawania pozwoleń na prace przy urządzeniach energetycznych,
- f) automatyczne rozpisywanie kosztów z podziałem na robociznę, części zmienne, usługi zewnętrzne umożliwiające przypisanie ich do konkretnych miejsc powstawania kosztów,
- g) powykonawcze raportowanie wykonanych prac,
- h) raportowanie umożliwiające analizowanie co najmniej awaryjności i kosztów w rozbiciu na poszczególne elementy struktury majątku (obszar/linia/maszyna),
- i) rozpisywanie kosztów pracy, części zamiennych, usług zewnętrznych i innych co najmniej na predefiniowane wcześniej miejsce powstawania kosztów, bez konieczności jego uzupełniania przez użytkownika,
- j) zarządzanie magazynem części zamiennych zintegrowane z modułami utrzymania ruchu, uwzględniające co najmniej rejestrację transakcji magazynowych i przypisywanie tych transakcji do odpowiedniego elementu struktury majątku MZGOK Sp z o.o.,
- k) obsługę pobrań z magazynu przy użyciu urządzeń przenośnych,
- l) możliwość ustalania procedur zatwierdzeń dla zapotrzebowań i zamówień; system powinien umożliwiać definiowanie uprawnień do zatwierdzania zamówień lub zapotrzebowań do określonej kwoty,
- m) możliwość tworzenia automatycznych powiadomień przez system o zaistniałych zdarzeniach - osoba składająca zapotrzebowanie zakupowe powinna być poinformowana o dostawie części, na które składała zapotrzebowanie,
- n) możliwość dwukierunkowej integracji z systemem Sage Symfonia w obszarze wymiany informacji oraz danych o transakcjach magazynowych.

Osoba merytorycznie odpowiedzialna

Kierownik Działu
Zaopatrzenia i Administracji

Paweł Korytkowski
