

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest: **Zakup oprogramowania dla 12 (dwunastu) stanowisk do kosztorysowania w ramach opracowywania dokumentacji technicznej na potrzeby Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku PGW Wody Polskie**

Wymogi dla programu kosztorysowego, spełniającego następujące kryteria równoważności:

1. Pełna baza katalogów typu KNR, KNNR, KNR-W, TZKNBK (PKZ), KNP.
2. Możliwość współpracy z dostępnymi bazami cenowymi.
3. Zapis kosztorysu w standardzie XML (format ATH2), czytany przez wiele aplikacji i umożliwiającym integrację procesu kosztorysowania z różnymi systemami zarządzania firmą.
4. Tworzenie kosztorysów zgodnie z normami obowiązującymi w Polsce i Unii Europejskiej (procedury FIDIC).
5. Możliwość pracy w sieci komputerowej.
6. Tworzenie kosztorysów zawierających warianty na poziomie działów, pozycji lub elementów RMS.
7. Funkcja rejestracji zmian (wyróżniania kolorem, skreślenia i podkreślenia) przydatna przy dokonywaniu korekt lub sprawdzaniu kosztorysu (przez inspektora nadzoru i in.) - wszystkie zarejestrowane zmiany mogą być zaakceptowane lub cofnięte.
8. Tworzenie kosztorysów wariantowych, złożonych, kosztorysów z wykazem różnic.
9. Dynamiczna praca na kilku kosztorysach jednocześnie dzięki mechanizmom obsługi kosztorysów złożonych.
10. Całkowicie dowolne definiowanie sposobu liczenia narzutów.
11. Wyliczanie nakładów metodą interpolacji i ekstrapolacji.
12. Rozliczenia robót tymczasowych w innych pozycjach.
13. Zapisywanie kosztorysu i jego działów w cenniku obiektów.
14. Automatyczne wyliczenie nakładów dodatkowych (np. koszty jednostkowe transportu).
15. Korzystanie z biblioteki wzorów i funkcji matematycznych.
16. Import danych obmiarowych z innych programów.
17. Mechanizm kluczy wykonawczych i lokalizacyjnych, który ułatwia współpracę z harmonogramami.
18. Rozliczanie wykonanych robót.
19. Możliwość wprowadzania kodów CPV.
20. Import/eksport do/z plików typu pdf, tj. pdf typu tekstowego oraz pdf skanowanych.
21. Tworzenie własnych cenników.
22. Możliwość wczytywania projektów w formacie ifc oraz obsługa technologii BIM.
23. Program kompatybilny z systemem operacyjnym Windows 10.

Licencja na oprogramowanie zostanie udzielona na czas nieokreślony.

DYREKTOR  
Miroslaw Markowski