



Funkcjonalność ofertowania z automatyczną dostępnością programu SigmaNest

System musi posiadać konfigurowalny przez administratora Moduł Ofert.

Firma Spetech wykonuje i dostarcza uszczelnienia na zamówienie klienta. Materiały miękkie wycinane są z płyt elastomerowo – włóknistych, grafitowych lub PTFE (spiekanego lub uwłóknionego). Większość materiałów, z których wycinane są uszczelnienia to materiały bardzo drogie.

W przypadku ofert na te najdroższe, każdorazowo wykonywana jest symulacja rozkroju w posiadanym przez Spetech systemie nestingowym SigmaNest, bazując na ilości płyt obliczonych przez system oraz wartości brutto zużycia materiału na poszczególne pozycje danej oferty lub zamówienia. Obecnie technolog odpowiedzialny za dział wycinania uszczelnień miękkomateriałowych, wypisuje wymiary uszczelnień oraz przekazuje je w papierowej postaci do pracownika zajmującego się wycinaniem. Po wykonanej przez niego symulacji rozkroju, tworzona jest ręcznie wycena zlecenia.

System musi posiadać moduł służący do komunikacji z posiadanym przez Spetech systemem nestingowym SigmaNest. Po wprowadzeniu oferowanych pozycji do systemu, powinna być możliwość wysyłki ich do działu przygotowania produkcji oraz w czasie rzeczywistym do systemu nestingowego, którego zadaniem będzie przeliczyć zapotrzebowanie na materiał (płyty elastomerowo – włókniste, grafitowe, PTFE o wcześniej zadeklarowanych wymiarach gabarytowych) oraz obliczyć zapotrzebowanie brutto (wliczając w to odpad). Dane takie bez ingerencji obsługi powinny być widoczne na panelu technologicznym (przekaz właściwych informacji z programu nestingowego do systemu IT produkcji) celem weryfikacji oraz wysyłki zapytania na materiał do działu zaopatrzenia.

W przypadku braku materiału na stanie magazynowym, prognozowaną cenę zakupu wprowadza dział zakupów. Oferta jest kalkulowana na podstawie parametrów zdefiniowanych w module technologii, danych z programu SigmaNest oraz parametrów z modułu ofert takich jak (prognozowana marża, narzuty kosztów pośrednich oraz kosztów bezpośrednich). W przypadku dostępności materiału na stanie magazynowym powinna zostać pobrana cena ostatniego zakupu. Mając te dane oferta powinna zostać przeliczona w sposób zautomatyzowany.

Moduł Ofert powinien posiadać funkcjonalność dotyczącą wersjonowania ofert i kalkulacji.