**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Zakres oferty powinien obejmować kompleksową realizację rzeczową zadania inwestycyjnego

Kartoniarka linii J1

Kartoniarka na linii J1 dane techniczne:

-wydajność nie mniej niż 200 kartonów/h,

-pakowanie formatów 3x4 butelki 0.5 oraz 1l,

-maszyna wyp. w przyjazny system zmiany formatu opakowań i kartonów,

-maszyna daje możliwość zapisu (receptur) dla różnych formatów

-maszyna wyposażona w automatyczny rozruch i świetlną sygnalizację stanu pracy

-system bezpieczeństwa SAVETY

-maszyna nie może wymagać do zmiany formatu użycia zewnętrznych narzędzi tj. klucze płaskie ,oczkowe czy też imbusy

-transporter wejściowy ze stali nierdzewnej ze zmienną prędkością pracy

-zasobnik kartonów z automatycznym podajnikiem i układem rozwierania na podciśnieniu

-moduł formowania pakietu z napędem mechanicznym serwomotor

-elementy wymagające regulacji przy zmianie formatu opakowania wyposażone w cyfrowe wskaźniki położenia

-przepychacz opakowań do kartonów z liniowym napędem mechanicznym

-system zamykania klap dolnych oraz górnych z klapami napędzanymi pneumatycznie

-klapy kartonów klejone klejem na gorąco z punktową aplikacją

-końcowy układ przejazdowy (stabilizacja kartonu oraz wystudzenie punktów klejenia

-urządzenie powinno być wyposażone w :

-moduł transportujący opakowania do sekcji formowania

-moduł formowania pakietu

-zasobnik kartonów

-system obecności kartonów w zasobniku z sygnalizacją dźwiękowo swietlną

-zabezpieczenie przepełnienia na wejściu kartoniarki z wyprowadzonym sygnałem dla maszyn poprzedzających

-zabezpieczenie przepełnienia na wyjściu z kartoniarki

-osłony bezpieczeństwa obejmujące całą maszynę , całość połączona systemem bezpieczeństwa zgodnie z wymogami CE

-zabudowa wykonana ze szkła bezpiecznego i poliwęglanu

-oprzyrządowanie na powierzone kartony i opakowania

-sterowanie mikroprocesorowe , odczyt na panelu sterującym o:

-stanie urządzenia

-wydajności chwilowej

-wydajności zmianowej

-błędach i przyczynie przestoju

Przedmiot zapytania ofertowego obejmuje wszystkie prace niezbędne do prawidłowego zakresu pełnego zadania względem celu, jakiemu ma służyć.

Na poczet wymaganych uzgodnień i pozyskiwania w imieniu Zamawiającego stosownych zgód, pozwoleń, decyzji administracyjnych, Wykonawca przygotuje z minimum 14-dniowym wyprzedzeniem dla Zamawiającego stosowne wzorce pełnomocnictw oraz oświadczeń wymaganych przepisami prawa. Pełnomocnictwo wydane zostanie przez Zamawiającego dla osoby wskazanej przez Wykonawcę.

Wszelkie dokumenty (w tym m.in. projekty, instrukcje, certyfikaty, raporty) muszą być dostarczone w języku polskim.