Załącznik numer 2.

**Tabela do ZAPYTANIE OFERTOWE W SPRAWIE ZAMÓWIENIA NA**

**Zakup kalandra z frykcją do dzianin i tkanin (1 szt.)**

Tytuł projektu : „Wdrożenie wyników prac badawczo-rozwojowych celem zaoferowania materiałów tekstylnych o nowych lepszych właściwościach wizualnych i użytkowych”.

Projekt otrzymał dofinansowanie w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, poddziałanie 3.2.1 Badania na rynek- numer wniosku POIR.03.02.01-10-0008/15.

**Ocena formalna**

|  |
| --- |
| Składający ofertę – pełne dane firmy |
|  |
| Data złożenia oferty - dd.mm.rrrr |
|  |
| Forma złożonej oferty - forma papierowa/mailowa |
|  |
| Dostarczenie kopi dokumentu potwierdzającego prowadzenie działalności gospodarczej - Tak /Nie |
|  |
| Podpisanie i wypełnienie załącznika nr.1. - Tak/Nie  |
|  |
| Wypełnienie, podpisanie oraz dostarczenie kopi w formie edytowalnej załącznika nr. 2. - Tak/Nie |
|  |
| Podpisanie warunków ogólnych - Załącznik nr 3. - Tak/Nie  |
|  |
| Zaparafowanie i podpisanie ogłoszenia ofertowego - Tak/Nie |
|  |

**Nie podpisanie i spełnienie warunków wyżej wymienionych dyskwalifikuje firmę z procedury przetargowej**

Ocena merytoryczna

**Kod wg Wspólnego Słownika Zamówień:** 42718000-2 Włókiennicze maszyny wykańczalnicze

Wyżej wymieniona tabela służy wyłącznie do celów porównawczych ofert, natomiast do oceny będą brane wszystkie dostarczone dokumenty

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ogólne cechy maszyny**  | **Cytat z oferty (należy przekopiować fragment z oferty potwierdzający daną cechę maszyny)** | **Strona z oferty** |
| Wyspecjalizowanie technologiczne: Kalandrowanie materiałów włókienniczych tkanych z włókien naturalnych, sztucznych i syntetycznych oraz ich mieszanek umożliwiające w pełni płynne uzyskanie efektu wybłyszczenia, miękkości lub/i zwiększenia struktury wyrobu. |  |  |
| Wszystkie elementy maszyny muszą zostać wykonane z nowych, nieużywanych części, komponentów. |  |  |
|  Szerokość roboczą: 2400 mm,  |  |  |
| Zapewniający prace na materiałach od 50 do 550 g/m2  |  |  |
| Maksymalne ciśnienie pary: 6 bar |  |  |
| Maksymalne ciśnienie powietrza: 6,5 bar |  |  |
| Maksymalne ciśnienie wody: 4 bar  |  |  |
| Ciśnienie gazu ziemnego: 40 mBar  |  |  |
| Wykonanie z stali kwasoodpornej 304 elementów, które mają bezpośredni kontakt z wodą, parą lub chemią lub lepszego zapewniającego trwałość maszyny  |  |  |
| Minimalna prędkość:35m/min dla CO 100%  |  |  |
| Spełnienie wszystkich przepisów BHP UE i Polski dla samej pracy maszyny (między innymi spełnienie norm hałasu, zapylenia –maszyna nie zostanie odebrana w przypadku uciekającego dymu z komór lub wydostającego się pyłu), oraz wymagane jest prawidłowe oznakowanie maszyny. |  |  |
| Kolor – decyzja podjęta zostanie przy popisaniu kontraktu (w ofercie należy zaproponować możliwą kolorystykę) |  |  |
| System szaf sterowniczych z układem klimatyzacyjnym  |  |  |
| Maszyna wyposażona w sterownik umożliwiający zapisywanie wszystkich ustawień maszyny oraz nadania programowi nazwy i parametrów obrabianego asortymentu z uzyskanym efektem. |  |  |
| Cała maszyna w pełni zautomatyzowana i sterowana za pomocą systemu operatorskiego |  |  |
| **moduł wejścia**  |  |  |
|  Wejście przystosowane dla materiałów tkanych oraz dzianin osnowowych  |  |  |
| System precyzyjnego ustawienia toki  |  |  |
|  System wprowadzania – niskonapięciowego odwijanie z toki wraz z napędem do tok i z tafli |  |  |
| System centrowania przystosowany tkanin zapewniający precyzyjne ustawienie asortymentu  |  |  |
| Moduł wejścia wyposażony w odpowiednią ilości wałków spiralnych i elementy naprężające i rozprostowujące dające pełna swobodę regulacji naprężeń. |  |  |
| Wykrywacz metalu na całej szerokości maszyny  |  |  |
| Wykrywacz szwów na całej szerokości maszyny  |  |  |
| **Moduł właściwy**  |  |  |
| System trzech wałów rozmieszczonych tak aby zwiększyć kąt opasania na wyrobie  |  |  |
| Duża precyzja w grzaniu do 0,5oC  |  |  |
| Zapewnienie równomiernego docisku na całej szerokości wyrobu z uwzględnieniem występowania zgrubień na brzegach tkanin lub zmiennej ścisłości tkanin  |  |  |
| Dowolne i precyzyjne sterowanie dociskami między poszczególnymi wałami dające możliwość w pełni automatycznego ustawienia i uzyskania zamierzonego efektu wykończenia typu połysk, miękkość itp.  |  |  |
| Zapewnienie efektywnego systemu chłodzenia wałów  |  |  |
| **Moduł wyjścia**  |  |  |
| Precyzyjny system prowadzenia materiału na system obierający wyposażony w odpowiednia ilość wałków rozprostowujących lub naprężających  |  |  |
| Zapewnienie efektywnego schłodzenia materiału do temperatury nie przekraczającej 30oC, jeżeli będzie taka potrzeba  |  |  |
| Precyzyjny system nawijania na tokę, zapewniający równomierne nawinięcie materiału z dużą prędkością |  |  |
| Licznik metrów  |  |  |
| System precyzyjnego nastawienia toki |  |  |

Kryteria oceny

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj Kryterium | Punktacja | Sposób oceny | **Cytowany fragment z oferty (proszę przekopiować odpowiedni fragment z oferty potwierdzający spełnienie punktu)** | **Numer strony w ofercie** |
| 1. | Cena (łączna cena za maszyny wraz z dostawa i ubezpieczeniem) | Od 0 do 40 | Stosunek ceny najniższej oferty do ceny badanej oferty mnożony przez 40$$x=\frac{cena najniższej oferty\left(EUR\right)}{cena badanej oferty\left(EUR\right)}×40$$ |  |  |
| 2. | Gwarancja ogólna podana w miesiącach od momentu odbioru technicznego maszyny przez dział techniczny i technologiczny Z.W Biliński sp.j.)Minimalnie 18 miesięcy | Od 0 do 10 | Stosunek okresu gwarancji w badanej ofercie do okresu gwarancji w ofercie z najdłuższą gwarancją mnożony przez 10$$x=\frac{okres badanej gwarancji\left(miesiące\right)}{okres najdłuższej gwarancji\left(miesiące\right)} ×10$$ |  |  |
| 3. | Gwarancja na elementy konstrukcyjne i blachyMinimalnie 4 lata | Od 0 do 10 | Stosunek okresu gwarancji w badanej ofercie do okresu gwarancji w ofercie z najdłuższą gwarancją mnożony przez 10$$x=\frac{okres badanej gwarancji\left(miesiące\right)}{okres najdłuższej gwarancji\left(miesiące\right)} ×10$$ |  |  |
| 4. | Doświadczenie(ilość pozycji naliście referencyjnej,podobnych maszyn,sprzedanych wokresie od. 2015r.) | Od 0 do 5 | Stosunek liczby referencji w badanej ofercie do liczby referencji w ofercie z największą liczbą referencji mnożony przez 5$$x=\frac{liczba referencji badanej oferty}{liczba największej ilości referencji} ×5$$ |  |  |
| 5. | Czas dostarczenia maszynyProszę o zdeklarowanie ilości niezbędnych dni | Od 0 do 7 | Stosunek czasu dostarczenia maszyny liczony w dniach od daty podpisania kontraktu z oferty o najkrótszym czasie dostarczenia maszyny do liczby dni w badanej ofercie mnożony przez 7$$x=\frac{najkrótszy czasu na dostarczenie maszyn liczony w dniach od podpisania kontraktu oferty }{liczby dni w badanej ofercie } ×7$$ |  |  |
| 6. | Czas montażu i uruchomieniaProszę o zdeklarowanie ilości niezbędnych dni | Od 0 do 7 | Stosunek czasu na montaż i uruchomienie maszyn liczony w dniach od daty podpisania kontraktu o najkrótszym czasie montażu i uruchomienia maszyn do liczby dni w badanej ofercie mnożony przez 7$$x=\frac{najkrótszy czasu na montaż i uruchomienie maszyn liczony w dniach od daty podpisania kontraktu }{liczby dni w badanej ofercie } ×7$$ |  |  |
| 7. | Wielkość kary finansowej za każdy dzień niedotrzymania terminów serwisowych, oraz montażu | Od 0 do 10 | Stosunek wartości kary w badanej ofercie do najwyższej wartości kary mnożony przez 10$$x=\frac{wartość kary badanej oferty}{wartość najwyższej kary z pośród wszystkich ofert} ×10$$ |  |  |
| 8. | Dodatkowe wyposażenie dołączone do maszyny | Od 0 do 5 | Stosunek liczby dodatkowych elementów maszyny w badanej ofercie do ilości dodatkowych elementów z oferty z największą ich ilością mnożony przez 5.$$x=\frac{ilość dodatkowych elementów maszyny w badanej ofercie}{cilości dodatkowych elementów z oferty z największą ich ilością } ×5$$ |  |  |
| 9. | SerwisCzas reakcji serwisu i usunięcia (ilość dni roboczych) na potencjalną usterkę. | Od 0 do 5 | Stosunek najkrótszego czasu reakcji oferty do czasu reakcji w badanej ofercie mnożony przez 5$$x=\frac{najkrótszy czas reakcji i usunięcie błędów (godziny)}{czas reakcji i usunięcia błędów badanej oferty(godziny)} ×5$$ |  |  |
| 10. | Forma płatności (udział procentowy)- Zaliczka- Przed wysyłką- Po odbiorze techniczno -technologicznym (bez okresu czasowego) | Od 0 do 10 | Stosunek udziału płatności po odbiorze technicznym maszyny w badanej ofercie do najwyższego udziału płatności po odbiorze technicznym maszyny, mnożony przez 10.$$x=\frac{udział płatności po odbiorze technicznym badanej oferty}{najwyższy udział płatności po odbiorze technicznym } ×10$$ |  |  |
| 11 | Łączna liczna zdobytych punktów za spełnienie wymagań technicznych (tabela w załączniku 2) (za spełnienie danego założenia maksymalnie 2 punkty) | Od 0 do 10 | Stosunek liczby zdobytych punktów w badanej ofercie do największej ilości zdobytych punktów mnożony przez 10$$x=\frac{liczba zdobytych punktów w badanej ofercie }{największa ilości zdobytych punktów } ×10$$ |  |  |

……………………………………………………….

Wypełniono, przeczytano, zatwierdzono i podpisano

(Osoba upoważniona prawnie przez firmę Sprzedającego)