

Wrocław, 09.12.2020 r.

Zapytanie Ofertowe

Zapytanie dotyczy zakupu symulatora procesów produkcyjnych (dostosowany do procesów produkcyjnych zachodzących w branży przetwórstwa spożywczego) w ramach projektu pt. „**Wdrożenie specjalistycznego programu szkoleniowo-dydaktycznego z zastosowania innowacyjnych narzędzi implementujących modele biznesowe przemysłu 4.0 dla pracowników i przedsiębiorstw z sektora przetwórstwa spożywczego**” z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego: Wiedza Edukacja Rozwój na lata 2014-2020, Działanie: 4.3 Współpraca ponadnarodowa

1. Zamawiający

DSR S.A.
Legnicka 55F
54-203 Wrocław
NIP 8992544249
REGON 020093552

e-mail: maciej.zareba@dsr.com.pl
telefon: 601 990 746

Określenie kodów CPV dotyczących przedmiotu zamówienia

CPV: 42900000-5 Różne maszyny ogólnego i specjalnego przeznaczenia

2. Przedmiot zamówienia

Symulator procesów produkcyjnych (dostosowany do procesów produkcyjnych zachodzących w branży przetwórstwa spożywczego). W ramach zadania przewiduje się:

- przygotowanie symulatora produkcji, odwierciedlającego 4 główne typy procesów produkcyjnych w obszarze produkcji artykułów spożywczych (linia produkcyjna, przepływ ciągły, produkcja na zamówienie, produkcja na miejscu). W ramach podzadania nastąpi przygotowanie, podłączenie i oprogramowanie układów sterowania innowacyjnego symulatora produkcji, który będzie wykorzystywany w trakcie zajęć dydaktyczno-szkoleniowych jako model Fabryki 4.0 dedykowany dla branży spożywczej. Model ten będzie wykorzystywany w trakcie prowadzonych zajęć dydaktycznych dla pracowników firm produkcyjnych, podnoszących ich kompetencje w zakresie transformacji cyfrowej i wykorzystania informatycznych narzędzi wspierających dla wdrożenia koncepcji Przemysłu 4.0 w ich przedsiębiorstwie.

Na przedmiot zamówienia składają się następujące pozycje:

1. Czytnik kodów 1D, 2D oparty na systemie Android do współpracy użytkownika z symulatorem produkcji		
Przedmiot	Specyfikacja	Ilość
Czytnik kodów 1D, 2D oparty na systemie Android do współpracy użytkownika z symulatorem produkcji	System operacyjny min.: Android 8.1. (w standardzie, bądź możliwy update do tej wersji) Fizyczna klawiatura alfanumeryczna. Ekran dotykowy o przekątnej min.: 4 cale Rozdzielczość ekranu min.: 800x480 pixeli Procesor min.: 6-rdzeniowy, 1.8GHz Wbudowany skaner kodów 1D, 2D Komunikacja: WLAN, Bluetooth, USB 2.0 Pamięć operacyjna min: 4GB Pamięć wewnętrzna flash min: 16GB Odległość odczytu kodów min: 60cm Kąt skanowania: 45° Bateria min: 5200mAh Obsługa Google Mobile Services (GMS)	1
2. Podzespoły elektryczne konieczne do podłączenia i działania symulatora produkcji		
Przedmiot	Specyfikacja	Ilość
Komplet gniazdo i wtyka sygnałowa, przemysłowa z obudowami i pinami	Ilość styków: 40 (+/- 2) Gniazdo przewidziane do montażu w obudowie Wtyka przewidziana do montażu na przewodzie Obudowy z tworzywa (niemetalowe) dla gniazda i wtyki Montaż przewodów w pinach - śrubowe lub zaciskane Zaślepki dla wypiętych gniazd Stopień szczelności min: IP20	4
Gniazdo RJ45	Gniazdo ethernetowe RJ45. Gniazdo montowane w obudowę. Średnica otworu: M22. Stopień szczelności min: IP20	2
Przewód sygnałowy	Ilość żył: 40 (+/- 2) Średnica żył: 0.5mm ² Kształt: okrągły. Rodzaj: Linka Napięcie pracy: 24VDC	20mb
Zasilacz 24VDC 20A	Montaż: szyna DIN-35 Napięcie zasilania: 230VAC Napięcie wyjścia: 24VDC Prąd wyjścia: 20A Rozmiar max: 126x86x129 mm (WxSxG)	1
Zaślepki na otwory montażowe M20	Zaślepki do otworów przewodowych w rozdzielni o średnicy 20mm	6



Gniazdo zasilające IEC C14 z wyłącznikiem klawiszowym	Napięcie styków maks: 250V Prąd styków: 15A Przeznaczenie: montażu w obudowie rozdzielni.	1
Przycisk awaryjny ze stykiem NC	Przycisk awaryjny "NOT-AUS" pod montaż w otworach o średnicy M22 Styk normalnie zamknięty Napięcie pracy: 24VDC Niezbędne elementy mocujące	1
3. Dodatkowe moduły symulatora produkcji, konieczne do działania zgodnie z założeniami projektu		
Przedmiot	Specyfikacja	Ilość
Robot podawczy 24VDC	Symulator manipulatora, o trzech osiach ruchu, z regulacją położenia w każdym kierunku, z układem podciśnienia do odbierania elementów w kształcie walca, o rozmiarach 26x14 mm (Średnica x Grubość). Napięcie zasilania i sterowania: 24VDC Pobór prądu max: 0.9A Silniki sterujące z wyjściem enkodera dla 3 osi (x, y, z) Sygnały: 8 wejść cyfrowych, 3 wyjścia cyfrowe	1
Linia sortująca 24VDC	Symulator sortujący elementy kolorowe, w kształcie walca, o rozmiarach 26x14 mm (Średnica x Grubość). Napięcie zasilania i sterowania: 24VDC Pobór prądu max: 1.1A Czujnik koloru z wyjściem analogowym: 0-10V Sygnały: 5 wejść cyfrowych, 6 wyjść cyfrowych	1
Krążek biały	Krążek koloru białego w kształcie walca. Rozmiar: : 26x14 mm (Średnica x Grubość) Materiał: malowane, lekkie drewno	12
Krążek niebieski	Krążek koloru niebieskiego w kształcie walca. Rozmiar: : 26x14 mm (Średnica x Grubość). Materiał: malowane, lekkie drewno	12
Krążek czerwony	Krążek koloru czerwonego w kształcie walca. Rozmiar: : 26x14 mm (Średnica x Grubość) Materiał: malowane, lekkie drewno	12
4. Układ sterowania symulatora produkcji z modułami komunikacyjnymi i wyświetlaczem dotykowym		
Przedmiot	Specyfikacja	Ilość
Komputer przemysłowy z panelem dotykowym	Rozdzielczość - min. 1920x1080 Rozmiar ekranu - min. 21 cali Procesor - min. 2-rdzeniowy 1.30GHz	1

	Pamięć RAM - min. 4GB Pamięć - min. 40GB Multi-touch System operacyjny min. Windows 10 IOT Stopień ochrony od frontu - min. IP65 Protokół komunikacyjny wbudowany - EtherCAT - do komunikacji z istniejącym układem sterowania - wyspą Beckhoff EK1100	
Licencje	PLC Komunikacja MQTT - IOT Wizualizacje HMI	1
Moduł licencyjny	Moduł do zapisania i przetrzymywania licencji w module EtherCAT	1
Moduł wejść cyfrowych	8 wejść cyfrowych 24VDC w module EtherCAT	2
Moduł wyjść cyfrowych	8 wyjść cyfrowych 24VDC w module EtherCAT	2
Moduł wejść enkodera	2 kanały dla enkoderów inkrementacyjnych 2-sygnałowych w module EtherCAT Rozdzielczość 32bity	1
5. Konstrukcja aluminiowa na kółkach do montażu panelu operatorskiego i układy sterowania symulatora produkcji		
Przedmiot	Specyfikacja	Ilość
Konstrukcja aluminiowa na rozdzielnie i panel sterujący, na kółkach	Konstrukcja z profili aluminiowych. Kółka z hamulcami, wszystkie skrętne. Wysokość umieszczenia panelu - około 120 cm od ziemi. Rozmiar montowanego panela - 21cala. Mocowanie panela - krawędź zewnętrzna. Regulacja pochylecia panela. Podstawa konstrukcji o rozmiarze około 60x60 cm. Podstawa przygotowana na umieszczenie rozdzielni o rozmiarach 60x40x25 cm.	1

3. Termin wykonania zamówienia: nie może przekroczyć terminu 31.12.2020 r.

4. Kryteria oceny ofert i opis sposobu przyznawania punktacji

Opis kryteriów, którymi firma będzie się kierowała przy wyborze oferty oraz znaczenie tych kryteriów.
Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania – 100.

Lp.	Rodzaj Kryterium	Punktacja	Sposób oceny
1	Cena oferty brutto	Od 0 do 60	Stosunek ceny najniższej oferty do ceny badanej oferty mnożony przez 60

2	Termin realizacji zamówienia w miesiącach	Od 0 do 30	- 30 punktów za pierwszy najkrótszy czas realizacji, - 15 punktów za drugi w kolejności czas realizacji, - 0 punktów za trzeci i kolejny czas realizacji.
3	Okres gwarancji	Od 1 do 10	- 10 punktów za okres gwarancji pow. 24 miesięcy, - 5 punkty za okres gwarancji pomiędzy 12 a 24 miesiące, - 1 punkt za okres gwarancji 12 miesięcy i mniej.

Uzyskane oceny zostaną zaokrąglone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Zamawiający udzieli zamówienia Dostawcy, którego oferta spełni wszystkie warunki i wymagania oraz otrzyma największą liczbę punktów.

Ocena końcowa danej oferty będzie liczona jako suma punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach, tj.: liczba punktów uzyskanych w kryterium 1 + liczba punktów uzyskanych w kryterium 2 + liczba punktów uzyskanych w kryterium 3. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą końcową liczbę punktów.

Zawiadomienie o wyborze oferty zostanie opublikowane niezwłocznie po ocenie ofert i wyborze najkorzystniejszej oferty.

5. Sposób przygotowania oferty

Oferta powinna zostać złożona na formularzu oferty i sporządzona w języku polskim.

Zamawiający **dopuszcza** możliwości składania ofert częściowych na wybrane elementy niniejszego zapytania.

Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert wariantowych.

Oferta powinna zawierać następujące informacje:

- datę przygotowania oferty,
- nazwę i adres Dostawcy, pieczęć firmową i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Dostawcy,
- cenę netto i brutto,
- wartość oferty netto i brutto podana jest w PLN lub w EUR oraz obejmuje cały zakres zamówienia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego. W przypadku składania ofert w EUR, wartość oferty zostanie przeliczona na PLN po średnim kursie NBP z ostatniego dnia ważności zapytania ofertowego tj. z dnia 21 grudnia 2020 r.,
- oferta powinna być sporządzona na wzorze stanowiącym Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego,
- do oferty należy załączyć oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych z Zamawiającym stanowiące Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego.

Dostawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Dostawca o wprowadzeniu zmian lub zamiarze wycofania oferty powiadamia Zamawiającego pisemnie lub mailowo.

Pismo lub mail informujące o zmianie lub wycofaniu oferty należy złożyć (przed terminem składania ofert), oznaczając dodatkowo: „ZMIANA OFERTY” lub „WYCOFANIE OFERTY”.

W razie wątpliwości w toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Dostawcy dodatkowych dokumentów lub wyjaśnień potwierdzających informacje zawarte w ofercie, z 2-dniowym terminem dostarczenia.

6. Wymagania dla dostawców

Dostawa przedmiotów zamówienia na adres zamawiającego:

DSR S.A.
Legnicka 55F
54-203 Wrocław

Ocena spełniania przedstawionych powyżej wymagań dla Dostawców zostanie dokonana wg formuły „spełnia–nie spełnia” w oparciu o ofertę, tj. zgodnie z zasadą, czy stosowne elementy zostały opisane w ofercie i czy potwierdzają spełnianie przez Dostawcę określonych w zapytaniu ofertowym wymagań. Wystąpienia powiązań kapitałowych lub osobowych między Dostawcą a Zamawiającym, czy brak któregokolwiek z wymaganych dokumentów, załączenie ich w niewłaściwej formie lub niezgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym, będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

7. Miejsce oraz termin składania ofert

- Oferta wraz z załącznikami powinna być doręczona osobiście do dnia 21.12.2020 roku do godziny 23.59 na adres: ul. Legnicka 55F, 54-203 Wrocław, Polska lub przesłana wiadomością e-mail na adres: maciej.zareba@dsr.com.pl
- Oferta wraz z załącznikami przesłana mailem musi być podpisana i przesłana w formie skanu.

8. Termin związania ofertą: 180 dni.

9. Pozostałe informacje

- Zapytanie ofertowe zostało opublikowane na stronie internetowej Beneficjenta – DSR S.A.: dsr.com.pl
- Ocena ofert zostanie dokonana niezwłocznie po upływie terminu ważności zapytania ofertowego.
- Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
- Zamawiający nie przewiduje przeprowadzania postępowania odwoławczego. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Dostawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert Zamawiający przedłuży termin składania ofert. Dokonane zmiany zostaną przekazane niezwłocznie wszystkim Dostawcom, do których zostało wystosowane zaproszenie ofertowe i będzie ono dla nich wiążące.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.

- Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji warunków przyszłej umowy z jednym lub kilkoma dostawcami.
- Dostawca nie jest powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Dostawcy a Dostawcą, polegające w szczególności na:
 - uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - posiadaniu udziałów lub co najmniej 5% akcji,
 - pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze dostawcy, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
- Zamawiający zastrzega możliwość dokonania istotnych zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Dostawcy pod warunkiem, że zmiany te podyktowane są okolicznościami, które mogą mieć wpływ na prawidłową realizację niniejszego zamówienia. Dla dokonania zmian umowy wymagana jest forma pisemna.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do złożenia zamówień częściowych na wybrane elementy niniejszego zapytania.

10. Osoba do kontaktu:

Maciej Zaręba, tel. 601 990 746, mail maciej.zareba@dsr.com.pl

Załączniki:

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego – Formularz oferty

Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego – Oświadczenie Dostawcy

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego – Formularz oferty

.....
miejsowość, data

.....
Pieczętka nagłówkowa Dostawcy

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe z dnia 09.12.2020 roku na zakup symulatora procesów produkcyjnych (dostosowany do procesów produkcyjnych zachodzących w branży przetwórstwa spożywczego) w ramach projektu pt. „Wdrożenie specjalistycznego programu szkoleniowo-dydaktycznego z zastosowania innowacyjnych narzędzi implementujących modele biznesowe przemysłu 4.0 dla pracowników i przedsiębiorstw z sektora przetwórstwa spożywczego” z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego: Wiedza Edukacja Rozwój na lata 2014-2020, Działanie: 4.3 Współpraca ponadnarodowa, składamy swoją ofertę.

1. Zamawiający:

DSR S.A.
Legnicka 55F
54-203 Wrocław
NIP 8992544249
REGON 020093552

2. Dostawca:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

.....
.....

Dostawca oferuje zrealizowanie całości zamówienia zgodnie z wymogami zapytania ofertowego za cenę łączną:

..... PLN/EUR* netto

..... PLN/EUR* brutto

słownie brutto:

*niepotrzebne skreślić

Powyższa kwota jest sumą poszczególnych pozycji zgodnie z poniższą tabelą:

Pozycje środków trwałych objęte przedmiotem zapytania ofertowego		
1. Czytnik kodów 1D, 2D oparty na systemie Android do współpracy użytkownika z symulatorem produkcji	CENA NETTO PLN / EUR*	
	CENA BRUTTO PLN/EUR*	
	OSOBA DO KONTAKTU: TELEFON: EMAIL:	
2. Podzespoły elektryczne konieczne do podłączenia i działania symulatora produkcji	CENA NETTO PLN / EUR*	
	CENA BRUTTO PLN/EUR*	
	OSOBA DO KONTAKTU: TELEFON: EMAIL:	
3. Dodatkowe moduły symulatora produkcji, konieczne do działania zgodnie z założeniami projektu	CENA NETTO PLN / EUR*	
	CENA BRUTTO PLN/EUR*	
	OSOBA DO KONTAKTU: TELEFON: EMAIL:	
4. Układ sterowania symulatora produkcji z modułami komunikacyjnymi i wyświetlaczem dotykowym	CENA NETTO PLN / EUR*	
	CENA BRUTTO PLN/EUR*	
	OSOBA DO KONTAKTU: TELEFON: EMAIL:	
5. Konstrukcja aluminiowa na kółkach do montażu panelu operatorskiego i układy sterowania symulatora produkcji	CENA NETTO PLN / EUR*	
	CENA BRUTTO PLN/EUR*	
	OSOBA DO KONTAKTU: TELEFON: EMAIL:	
Suma netto		
Podatek VAT		
Wartość brutto		

* Niepotrzebne skreślić

3. Oferujemy „Termin realizacji zamówienia w miesiącach” wynoszący miesięcy.

4. Oferujemy „Okres gwarancji” wynoszący miesięcy.

5. **Jednocześnie oświadczamy, że:**

- a. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią zapytania ofertowego, nie wnosimy żadnych zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty.
- b. Oświadczamy, że akceptujemy założenia zawarte w zapytaniu ofertowym, dotyczące zakresu zamówienia oraz wymagań w nim zawartych.
- c. Oświadczamy, iż znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia we wskazanym terminie.
- d. Deklarujemy okres ważności oferty – 180 dni.
- e. Gwarantujemy wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią zapytania ofertowego.
- f. Spełniamy poniższe wymagania:



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Warunki dostawy:

Dane osoby upoważnionej do kontaktu ze strony Dostawcy:

.....
(imię i nazwisko, stanowisko, e-mail, nr telefonu)

.....
/miejsowość, data/

.....
Podpis i pieczęć osoby uprawnionej
do reprezentowania Dostawcy

Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego – Oświadczenie Dostawcy

.....
miejsowość, data

.....
Pieczęćka nagłówkowa Dostawcy

OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ

Oświadczam, iż reprezentowany przeze mnie Dostawcy

.....
.....
(nazwa Dostawcy)

ani osoby upoważnione do zaciągania zobowiązań w jego imieniu nie posiadają żadnych powiązań osobowych ani kapitałowych z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Dostawcą a Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Dostawcy a Dostawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu udziałów lub co najmniej 5% akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze Dostawcy, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....
/miejsowość, data/

.....
Podpis i pieczęć osoby uprawnionej
do reprezentowania Dostawcy