

Wrocław, 26.04.2021 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 3/DSR-PROJEKT_UE_004

1. Zamawiający

DSR S.A.
ul. Legnicka 55F
54-203 Wrocław

NIP: 8992544249
REGON: 020093552

2. Podstawowe informacje

Przedmiotem zapytania ofertowego jest dostawa komponentów i układów sterowania automatyki przemysłowej na potrzeby realizacji projektu pt. „(PMSA) Production Management Smart Advisor - innowacyjne narzędzie inteligentnej rekomendacji zmian w procesach produkcyjnych w celu ich optymalizacji, wykorzystujące techniki kognitywne wpisujące się w koncepcję przemysłu 5.0” w trzech kategoriach:

- I. Komputery przemysłowe typu Embedded PC,
- II. Moduły specjalistyczne pomiarowe oraz zasoby niezbędne do opomiarowania maszyn,
- III. System monitoringu dla pras zapobiegający odgniotom i uszkodzeniom matrycy w procesie tłoczenia.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych dla ww. kategorii.

Projekt realizowany jest w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego na podstawie umowy nr POIR.01.01.01-00-0900/19-00 z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju.

Efektom realizacji projektu będzie, innowacyjne w skali międzynarodowej, narzędzie inteligentnej rekomendacji zmian w procesach produkcyjnych w celu ich optymalizacji, wykorzystujące techniki kognitywne. Nowa metoda rekomendacji pozwoli na szeroki udział pracowników w podejmowaniu decyzji dotyczących sposobu działania, pozwalającego na ciągłą optymalizację procesu produkcyjnego.

Komponenty i układy sterowania automatyki przemysłowej stanowiące przedmiot zamówienia, wykorzystane zostaną do przeprowadzenia testów narzędzia PMSA w firmach produkcyjnych.

3. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa komponentów automatyki przemysłowej w trzech poniższych kategoriach, zgodnie zamieszczoną specyfikacją i wymogami.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych, stanowiących kompletną ofertę dla wybranej/wybranych kategorii.

Szczegółowa specyfikacja i wymagania dla każdej z kategorii zamówienia:

I. Komputery przemysłowe typu Embedded PC

Lp.	Nazwa	Parametry techniczne	Ilość	Jednostka miary
1	Moduł PLC	<p>Min. parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesor: 1.9 GHz, 4 cores, • Pamięć: 4 GB DDR3 RAM, • 1 DisplayPort od HDMI, • on-board dual Ethernet adapter with 2 x 100/1000BASE-T connector, • 40 GB memory, • 1 USB 3.0 port and 1 USB 2.0 port, • Windows 10 IoT, • Interfejsy komunikacyjne: MQTT, OPC UA, • Wyjście EtherCAT po RJ45, • Certyfikacja CE <p>Przykładowy model spełniający powyższe wymagania: Beckhoff CX5140 lub jego odpowiednik</p>	2	szt.
2	Licencja PLC	<ul style="list-style-type: none"> • Beckhoff TC1200 lub odpowiednik dopasowany do proponowanego sterownika PLC 	2	szt.
3	Licencja MQTT	<ul style="list-style-type: none"> • Beckhoff TF6701 lub odpowiednik dopasowany do proponowanego sterownika PLC 	2	szt.
4	Licencja OPC-UA	<ul style="list-style-type: none"> • Beckhoff TF6100 lub odpowiednik dopasowany do proponowanego sterownika PLC 	1	szt.
5	Licencja Modbus TCP/IP	<ul style="list-style-type: none"> • Beckhoff TF6250 lub odpowiednik dopasowany do proponowanego sterownika PLC 	1	szt.
6	Moduł licencyjny	<ul style="list-style-type: none"> • Beckhoff EL6070 lub odpowiednik dopasowany do proponowanego sterownika PLC 	2	szt.

7	Moduł rozszerzeń do sterownika - EtherCAT	<ul style="list-style-type: none"> Beckhoff EK1110 lub odpowiednik dopasowany do proponowanego sterownika PLC 	2	szt.
---	---	--	---	------

II. Moduły specjalistyczne pomiarowe oraz zasoby niezbędne do opomiarowania maszyn

Lp.	Nazwa	Parametry techniczne	Ilość	Jednostka miary
1	Moduł Modbus TCP/IP	<ul style="list-style-type: none"> Mitsubishi QJ71MT91 lub odpowiednik zgodny ze sterownikiem Q06HCPU 	2	szt.
2	Elektroniczny wskaźnik położenia	<ul style="list-style-type: none"> AP20-ECT-25.4-II-IP65-K SIKO GmbH lub odpowiednik 	2	szt.
3	Przewody do wskaźnika położenia (poz. 2)	<ul style="list-style-type: none"> 1 x przewód do połączenia dwóch czujników (min. 1mb), 1 x przewód do połączenia czujnika z serwerem (min. 5mb), 2 x przewód zasilającym z wtyką (min. 5mb) 	1	kpl.
4	Przetwornik ciśnienia	<ul style="list-style-type: none"> 0-10bar M12 24V DC 4-20mA, M12-4pin, złącze pomiarowe 1/4cala 	4	szt.
5	Bezstykowy czujnik temperatury na podczerwień	<ul style="list-style-type: none"> -18 (+/-20) - 202 (+/-50) °C , 24V DC, 4-20mA, pomiar powierzchni metalowych 	4	szt.
6	Przekładniki prądowe na przewód	<ul style="list-style-type: none"> rdzeń rozpinany, 250/1A, ϕ28mm, 50Hz 	12	szt.
7	Czujnik pomiaru temperatury	<ul style="list-style-type: none"> PT100, zakres temperatur minimum 0-200°C, dwuprzewodowy, przewód min. 3mb, czoło z otworem montażowym 	6	szt.
8	Przetwornik PT100 na 4-20mA	<ul style="list-style-type: none"> zakres temperatur zgodny z oferowanymi czujnikami Pt100 (poz. 7), 4-20mA, szyna DIN 	6	szt.
9	Przetwornik prądu na sygnał	<ul style="list-style-type: none"> 10A AC 50Hz na sygnał 4-20 mA 	6	szt.

	analogowy			
10	Przetwornik sygnałowy	<ul style="list-style-type: none"> Sygnał 0-10V na sygnał 4-20mA 	2	szt.
11	Przekładnik prądowy	<ul style="list-style-type: none"> 10/1A, 50Hz 	6	szt.
12	Czujnik wibracji	<ul style="list-style-type: none"> 0-50mm/s, 4-20mA, mocowanie gwint M8 zewnętrzny, złącze sygnałowe M12 - 4pin 	2	szt.
13	Magnes neodymowy	<ul style="list-style-type: none"> typ walcowy, siła pociągowa min. 50kg, mocowanie: otwór M8 gwintowany 	4	szt.
14	Przewód ethernetowy 5e	<ul style="list-style-type: none"> ekranowany, kategoria min. 5e 	100	mb.
15	Przewód sterowniczy 10-12 żyłowy	<ul style="list-style-type: none"> 0.5mm² (lub 0.75mm²) - przekrój żyły, ekranowany 	120	mb.
16	Przewód sterowniczy 5-6 żyłowy	<ul style="list-style-type: none"> 0.5mm² (lub 0.75mm²)- przekrój żyły, ekranowany 	250	mb.
17	Wyłącznik nadprądowy	<ul style="list-style-type: none"> 6A 230VAC, jednopolowy, charakterystyka B 	4	szt.
18	Puszka natkowa IP65	<ul style="list-style-type: none"> 158x118x67mm (+/-15mm) 	6	szt.
19	Puszka natkowa IP65	<ul style="list-style-type: none"> 108x108x56mm (+/-15mm) 	6	szt.
20	Złączka przelotowa szara	<ul style="list-style-type: none"> 6mm², na szynę DIN 35mm 	5	szt.
21	Złączka przelotowa niebieska	<ul style="list-style-type: none"> 6mm², na szynę DIN 35mm 	5	szt.
22	Złączka przelotowa żółto-zielona	<ul style="list-style-type: none"> 6mm², na szynę DIN 35mm 	5	szt.
23	Końcówka tulejkowa TV	<ul style="list-style-type: none"> 0,75-8 izolowana 	500	szt.
24	Złączka przelotowa samozaciskowa	<ul style="list-style-type: none"> 2,5mm², na szynę DIN 35mm 	100	szt.

	szara			
25	Złączka przelotowa samozaciskowa niebieska	<ul style="list-style-type: none"> 2,5mm², na szynę DIN 35mm 	50	szt.

III. System monitoringu dla pras zapobiegający odgniotom i uszkodzeniom matrycy w procesie tłoczenia.

Lp.	Nazwa	Parametry techniczne	Ilość	Jednostka miary
1	Jednostka centralna - monitoring dla pras, zapobiegający odgniotom i uszkodzeniom matrycy w procesie tłoczenia typu Slug Detector	<ul style="list-style-type: none"> liczba kanałów wejściowych: min. 8, min. dokładność pomiaru: 1µm, min. SPM: 500, min. zakres temp. pracy: 0-50°C, protokoły komunikacji: UDP, HTTP, FTP, Certyfikacja CE 	4	Szt.
2	Czujnik wiroprądowy do instalacji w matrycy	<ul style="list-style-type: none"> przystosowany do pracy z jednostką centralną (pozycja 1) 	64	Szt.

4. Termin dostawy

60 dni

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany terminu dostawy.

5. Miejsce dostawy

Siedziba Zamawiającego:

DSR S.A.
ul. Legnicka 55F
54-203 Wrocław

6. Kod CPV

31000000-6 - Maszyny, aparatura, urządzenia i wyroby elektryczne

31682210-5 - Aparatura i sprzęt sterujący

31711100-4 - Elektroniczne elementy składowe

7. Warunki udziału w postępowaniu

- a) W postępowaniu nie mogą brać udziału Dostawcy w stosunku do których otwarto postępowanie likwidacyjne lub ogłoszono upadłość.
- b) 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 co najmniej 10% udziałów lub akcji;
 - pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
 - pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

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

8. Sposób przygotowania oferty

- a) Oferta powinna zostać złożona na formularzu oferty stanowiącym **Załącznik nr 1** lub **na formularzu Dostawcy**.
- b) Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych, stanowiących kompletną ofertę dla wybranej/wybranych kategorii.
- c) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

- d) Oferta, niezależnie od zastosowanego formularza oferty, musi zawierać:
- **Jednoznaczne wskazanie kategorii**, której dotyczy oferta.
 - Datę przygotowania oferty,
 - Nazwę i adres Dostawcy, pieczęć firmową i podpis osoby upoważnionej do składania ofert w imieniu Dostawcy,
 - Wartość oferty netto i brutto podaną w PLN lub w EUR oraz obejmującą cały zakres określonej kategorii zamówienia zgodnie z wymogami 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 **5 maja 2021 r.**),
 - Termin ważności oferty,
 - Czas dostawy,
 - Okres gwarancji.
- e) Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osobę upoważnioną do składania ofert w imieniu Dostawcy. Oferta może być podpisana podpisem kwalifikowanym lub podpisem własnoręcznym i przesłana formie skanu.
- f) Do oferty należy załączyć aktualny dokument rejestrowy Dostawcy.
- g) Do oferty należy załączyć oświadczenia o akceptacji warunków postępowania ofertowego stanowiące **Załącznik nr 2**.
- h) Do oferty należy załączyć oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych z Zamawiającym stanowiące **Załącznik nr 3**.
- i) Wszelkie poprawki w treści oferty muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
- j) Termin ważności oferty – min. 30 dni.
- k) Czas dostawy – max. 60 dni.
- l) Okres gwarancji – min. 12 miesięcy.

Ocena spełniania przedstawionych powyżej warunków zostanie dokonana wg formuły „spełnia/nie spełnia” w oparciu o ofertę, tj. zgodnie z zasadą, czy stosowne dokumenty zostały dołączone do oferty i czy potwierdzają spełnianie przez Dostawcę określonych w zapytaniu ofertowym wymagań.

9. Osoby uprawnione do kontaktu z Dostawcą

mgr inż. Paweł Kaleta, e-mail: pawel.kaleta@dsr.com.pl, nr telefonu: +48 532 757 324

mgr inż. Jan Skowroński, e-mail: jan.skowronski@dsr.com.pl, nr telefonu: +48 505 018 351

10. Kryteria oceny ofert i opis sposobu przyznawania punktacji

Ocena formalna dokonana zostanie przez Zamawiającego według następujących kryteriów:

Lp.	Kryterium	Czy kryterium zostało spełnione
1.	Oferta przygotowana została w języku polskim w formie pisemnej na formularzu oferty stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania lub na formularzu Dostawcy.	TAK [] NIE []
2.	Oferta zawiera wymagane dane, takie jak: <ul style="list-style-type: none"> • Jednoznaczne wskazanie kategorii, której dotyczy oferta, • Datę przygotowania, • Nazwę i adres Dostawcy, pieczęć firmową i podpis osoby upoważnionej do składania ofert w imieniu Dostawcy, • Wartość oferty netto i brutto podaną w PLN lub w EUR oraz obejmującą cały zakres określonej kategorii zamówienia, • Termin ważności oferty – min. 30 dni, • Czas dostawy – max. 60 dni, • Okres gwarancji – min. 12 miesięcy. 	TAK [] NIE []
3.	Do oferty dołączony został aktualny dokument rejestrowy Dostawcy.	TAK [] NIE []
4.	Do oferty dołączone zostało oświadczenie o akceptacji warunków postępowania ofertowego stanowiące Załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.	TAK [] NIE []
5.	Do oferty dołączone zostało oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych z Zamawiającym stanowiące Załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego.	TAK [] NIE []
6.	Oferta wraz z załącznikami jest podpisana podpisem kwalifikowanym lub podpisem własnoręcznym i przesłana formie skanu.	TAK [] NIE []
7.	Oferta została podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Dostawcy. Jeżeli uprawnienie do reprezentacji osoby podpisującej ofertę nie wynika z załączonego dokumentu rejestrowego, do oferty należy dołączyć także pełnomocnictwo.	TAK [] NIE []
8.	Termin ważności oferty wynosi min. 30 dni.	TAK [] NIE []
9.	Wartość oferty brutto podana jest w PLN lub EUR oraz obejmuje cały zakres określonej kategorii zamówienia.	TAK [] NIE []

Przy ocenie nadesłanych ofert Zamawiający kierować się będzie następującymi kryteriami:

KRYTERIUM	MAKSYMALNA LICZBA PUNKTÓW
a) Wartość oferty brutto	90
b) Czas dostawy	10
SUMA	100

Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie wyniku osiągniętej liczby punktów wyliczonych w oparciu o następujące kryteria i ustaloną punktację:

- a) Punkty za kryterium „Wartość oferty brutto” zostaną obliczone wg następującego wzoru:

$$\frac{\text{Najniższa wartość brutto z otrzymanych ofert}}{\text{Wartość brutto badanej oferty}} \times 90 = \text{liczba punktów}$$

- b) Czas dostawy zdefiniowany jest jako liczba dni od zamówienia. Punkty za kryterium „Czas dostawy” zostaną obliczone w następujący sposób:

- powyżej 45 dni przyznaje się 0 pkt.,
- od 15 do 45 dni przyznaje się 5 pkt.,
- poniżej 15 dni przyznaje się 10 pkt.

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

11. Miejsce i termin składania ofert

- a) Ofertę w formie elektronicznej wraz z załącznikami należy przesyłać na adres e-mail: pawel.kaleta@dsr.com.pl w nieprzekraczalnym terminie do: **5 maja 2021 r. godz. 23:59** . (decyduje data i godzina wpłynięcia oferty na wskazany adres poczty elektronicznej Zamawiającego). Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane.
- b) Zawiadomienie o wyborze oferty zostanie opublikowane niezwłocznie po ocenie ofert i wyborze najkorzystniejszej oferty.
- c) Zamawiający nie przewiduje przeprowadzania postępowania odwoławczego.
- d) Wymaga się złożenia oferty zgodnie z załączonymi do zapytania ofertowego załącznikami.
- e) Dostawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Dostawca po wprowadzeniu zmian lub zamiarze wycofania oferty powiadamia Zamawiającego na wskazany adres poczty elektronicznej (pawel.kaleta@dsr.com.pl).
- f) 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.

12. Postanowienia końcowe

- a) Zapytanie ofertowe zostało upublicznione na stronach internetowych:
- <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>,
 - <http://dsr.com.pl/zamowienia>.
- b) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Dostawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- c) Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.
- d) Zamawiający zastrzega możliwość dokonania istotnych zmian w zamówieniu 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 w zamówieniu wymagana jest forma pisemna.
- e) Zamawiający zastrzega sobie prawo do złożenia zamówień częściowych na wybrane kategorie niniejszego zapytania.
- f) Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji warunków zamówienia z jednym lub kilkoma Zamawiającymi.
- g) Zamawiający zastrzega możliwość wprowadzenia zmian do dokumentacji zapytania ofertowego wraz z załącznikami. O wprowadzonych zmianach poinformuje niezwłocznie Dostawców, do których wystosował zapytanie ofertowe, oraz umieści informację o zmianach na stronach internetowych, o których mowa w podpunkcie a).
- h) Złożenie zapytania ofertowego, jak też otrzymanie w jego wyniku oferty, nie jest równoznaczne z udzieleniem zamówienia przez Zamawiającego.

Kierownik Działu Badań i Rozwoju DSR SA
mgr inż. Jan Skowroński

ZAŁĄCZNIKI:

1. WZÓR FORMULARZA OFERTY
2. OŚWIADCZENIE O AKCEPTACJI WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU OFERTOWYM
3. OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO 3/DSR-PROJEKT_UE_004 – WZÓR FORMULARZA OFERTY

OFERTA

....., dnia
/miejsowość, data/

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe z dnia 26 kwietnia 2021 r. składamy następującą ofertę.

1. Dotyczy:

postępowania na wybór Dostawcy komponentów i układów sterowania automatyki przemysłowej na potrzeby realizacji projektu pt. „(PMSA) Production Management Smart Advisor - innowacyjne narzędzie inteligentnej rekomendacji zmian w procesach produkcyjnych w celu ich optymalizacji, wykorzystujące techniki kognitywne wpisujące się w koncepcję przemysłu 5.0” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Projekt jest realizowany na podstawie umowy nr POIR.01.01.01-00-0900/19-00 z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju.

4. Zamawiający:

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

5. Dostawca:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

.....
.....

6. Przedmiot oferty:

Dostawca oferuje dostarczenie wyrobów zgodnie ze specyfikacją zapytania ofertowego dla następujących kategorii:

Nr kategorii	Nazwa kategorii	Oferta dotyczy wybranej kategorii <i>Wpisać [TAK/NIE]</i>
I.	Komputery przemysłowe typu Embedded PC	

II.	Moduły specjalistyczne pomiarowe oraz zasoby niezbędne do opomiarowania maszyn	
III.	System monitoringu dla pras zapobiegający odgniotom i uszkodzeniom matrycy w procesie tłoczenia	

I. Komputery przemysłowe typu Embedded PC

Lp.	Nazwa	Model / Parametry techniczne <i>Do uzupełnienia</i>	Ilość	Jednostka miary
1	Moduł PLC		2	szt.
2	Licencja PLC		2	szt.
3	Licencja MQTT		2	szt.
4	Licencja OPC-UA		1	szt.
5	Licencja Modbus TCP/IP		1	szt.
6	Moduł licencyjny		2	szt.
7	Moduł rozszerzeń do sterownika - EtherCAT		2	szt.

RAZEM NETTO DLA KATEGORII I	..... PLN/EUR ^{*)} NETTO *) Niepotrzebne skreślić
RAZEM BRUTTO DLA KATEGORII I	..... PLN/EUR ^{*)} BRUTTO *) Niepotrzebne skreślić

CZAS DOSTAWY DLA KATEGORII I	..... dni
OKRES GWARANCJI DLA KATEGORII I	..... miesięcy

II. Moduły specjalistyczne pomiarowe oraz zasoby niezbędne do opomiarowania maszyn

Lp.	Nazwa	Model / Parametry techniczne <i>Do uzupełnienia</i>	Ilość	Jednostka miary
1	Moduł Modbus TCP/IP		2	szt.
2	Elektroniczny wskaźnik położenia		2	szt.
3	Przewody do wskaźnika położenia (poz. 2)		1	kpl.
4	Przetwornik ciśnienia		4	szt.
5	Bezstykowy czujnik temperatury na podczerwień		4	szt.
6	Przekładniki prądowe na przewód		12	szt.
7	Czujnik pomiaru temperatury		6	szt.
8	Przetwornik PT100 na 4-20mA		6	szt.
9	Przetwornik prądu na sygnał analogowy		6	szt.

10	Przetwornik sygnałowy		2	szt.
11	Przekładniki prądowe na przewód		6	szt.
12	Czujnik wibracji		2	szt.
13	Magnes neodymowy		4	szt.
14	Przewód ethernetowy 5e		100	mb.
15	Przewód sterowniczy 10-12 żyłowy		120	mb.
16	Przewód sterowniczy 5-6 żyłowy		250	mb.
17	Wyłącznik nadprądowy		4	szt.
18	Puszka natkowa IP65		6	szt.
19	Puszka natkowa IP65		6	szt.
20	Złączka przelotowa szara		5	szt.
21	Złączka przelotowa niebieska		5	szt.
22	Złączka przelotowa żółto-zielona		5	szt.
23	Końcówka tulejkowa TV		500	szt.
24	Złączka przelotowa samozaciskowa szara		100	szt.

RAZEM NETTO DLA KATEGORII II	..... PLN/EUR ^{*)} NETTO ^{*)} Niepotrzebne skreślić
RAZEM BRUTTO DLA KATEGORII II	..... PLN/EUR ^{*)} BRUTTO ^{*)} Niepotrzebne skreślić
CZAS DOSTAWY DLA KATEGORII II	..... dni
OKRES GWARANCJI DLA KATEGORII II	..... miesięcy

III. System monitoringu dla pras zapobiegający odgniotom i uszkodzeniom matrycy w procesie tłoczenia

Lp.	Nazwa	Model / Parametry techniczne	Ilość	Jednostka miary
		<i>Do uzupełnienia</i>		
1	Jednostka centralna - monitoring dla pras, zapobiegający odgniotom i uszkodzeniom matrycy w procesie tłoczenia typu Slug Detector		4	Szt.
2	Czujnik wiroprądowy do instalacji w matrycy		64	Szt.

RAZEM NETTO DLA KATEGORII III	..... PLN/EUR ^{*)} NETTO ^{*)} Niepotrzebne skreślić
RAZEM BRUTTO DLA KATEGORII III	..... PLN/EUR ^{*)} BRUTTO ^{*)} Niepotrzebne skreślić

CZAS DOSTAWY DLA KATEGORII III	..... dni
OKRES GWARANCJI DLA KATEGORII III	..... miesięcy

Jednocześnie oświadczamy, że:

Dane osoby upoważnionej do kontaktu ze strony Dostawcy:

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

7. Załączniki do oferty:

- 1) Oświadczenie o akceptacji warunków udziału w postępowaniu ofertowym,
- 2) Oświadczenie o braku powiązań,
- 3)
- 4)

.....
/miejsowość, data/

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



**ZAŁĄCZNIK NR 2 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO 3/DSR-PROJEKT_UE_004 - OŚWIADCZENIE O AKCEPTACJI
WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

.....
/ pieczęć nagłówkowa Dostawcy /

OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że:

- a) zapoznaliśmy się z treścią zapytania ofertowego, nie wnosimy żadnych zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty,
- b) akceptujemy założenia zawarte w zapytaniu ofertowym, dotyczące zakresu zamówienia oraz wymagań w nim zawartych,
- c) znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia we wskazanym terminie.

.....
/ miejscowość, data /

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



ZAŁĄCZNIK NR 3 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO 3/DSR-PROJEKT_UE_004 – OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ

.....
/ pieczęćka nagłówkowa Dostawcy /

OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ

Oświadczam, iż reprezentowany przeze mnie Dostawca

.....
/ nazwa firmy, adres /

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, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....
/ miejscowość, data /

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