

Wrocław, 08.05.2018 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE NR 3/DSR-PROJEKT\_UE\_001

### 1. Zamawiający

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

### 2. Podstawowe informacje

Celem zapytania ofertowego jest dostawa komponentów i układów sterowania automatyki przemysłowej na potrzeby realizacji projektu pt. „Production Unit Performance Management Tool (PUPMT) - opracowanie innowacyjnego narzędzia monitorująco-diagnostycznego w zakresie selekcji czynników mających istotny wpływ na wskaźnik efektywności wydzielonych jednostek produkcyjnych opierającego się na paradygmatach teorii sterowania w celu optymalizacji procesów produkcyjnych w przemyśle” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Projekt jest realizowany na podstawie umowy nr POIR.01.01.01-00-0687/17-00 z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju.

- a) Okres realizacji projektu: od 1 grudnia 2017 r. do 31 października 2018 r.
- b) Przedmiotem projektu jest opracowanie, wykonanie prototypu i przetestowanie w warunkach rzeczywistych narzędzia monitorująco-diagnostycznego w zakresie selekcji czynników mających istotny wpływ na wskaźnik efektywności wydzielonych jednostek produkcyjnych opierającego się na paradygmatach teorii sterowania w celu optymalizacji procesów produkcyjnych w przemyśle.

### 3. Przedmiot zapytania

Przedmiotem zapytania ofertowego jest dostawa komponentów i układów sterowania automatyki przemysłowej w niżej wymienionych kategoriach.

#### I. Komponenty automatyki przemysłowej

- a) Moduły typu Embedded PC z zasilaczem

Lp.	Nazwa	Parametry techniczne	Ilość
1	Embedded PC typu CPU module	<ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwość montażu na szynie DIN TS-35/7.5</li> <li>• zasilacz 24VDC min. 4A, montowany na szynę DIN TS-35/7,5, szerokość max. 60mm</li> <li>• minimalny zakres pracy: od -20°C do 60°C</li> <li>• wewnętrznych UPS</li> <li>• CPU min. 1GHz</li> <li>• min. 1 GB RAM DDR3</li> <li>• interfejs 2x Ethernet (złącze RJ45)</li> <li>• obsługa protokołu EtherCAT lub równoważnego</li> <li>• klasa szczelności: IP 20 lub wyższe</li> <li>• zabezpieczenie wewnętrznych styków</li> </ul>	5

Projekt POIR.01.01.01-00-0687/17 pt. „Production Unit Performance Management Tool (PUPMT) - opracowanie innowacyjnego narzędzia monitorująco-diagnostycznego w zakresie selekcji czynników mających istotny wpływ na wskaźnik efektywności wydzielonych jednostek produkcyjnych opierającego się na paradygmatach teorii sterowania w celu optymalizacji procesów produkcyjnych w przemyśle” jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020.

		<p>napięciowych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwość programowania sterownika w językach ST, FBD, LD, SFC</li> <li>• obsługa protokołu MQTT</li> <li>• certyfikat CE</li> <li>• możliwość rozbudowy o moduły wejść cyfrowe i analogowe</li> <li>• możliwość połączenia z <i>Embedded PC typu Coupler</i> poprzez protokół EtherCAT lub równoważny</li> <li>• zawarta licencja na dedykowanym kluczu licencyjnym</li> </ul>	
2	Embedded PC typu Coupler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwość montażu na szynie DIN TS-35/7.5</li> <li>• zasilacz 24VDC min. 4A, montowany na szynę DIN TS-35/7,5, szerokość max. 60mm</li> <li>• minimalny zakres pracy: od -20°C do 60°C</li> <li>• interfejs 2x RJ45</li> <li>• obsługa protokołu EtherCAT lub równoważnego</li> <li>• klasa szczelności: IP 20 lub wyższe</li> <li>• zabezpieczenie wewnętrznych styków napięciowych</li> <li>• certyfikat CE</li> <li>• możliwość rozbudowy o moduły wejść cyfrowe i analogowe</li> <li>• możliwość pomiaru prądu/napięcia dla napięcia trójfazowego 400VAC i prądu wtórnego 1A</li> <li>• możliwość połączenia z <i>Embedded PC typu CPU module</i> poprzez protokół EtherCAT lub równoważny</li> </ul>	20

b) Moduły wejść cyfrowych i analogowych

Lp.	Nazwa	Parametry techniczne	Ilość
1	Moduły wejść cyfrowych	<ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwość montażu na szynie DIN TS-35/7.5</li> <li>• zasilanie ze wspólnej szyny zasilającej</li> <li>• liczba wejść cyfrowych: min. 8</li> <li>• nominalne napięcie sygnału logicznego: 24 VDC</li> <li>• klasa szczelności: IP 20 lub wyższe</li> <li>• certyfikat CE</li> <li>• kompatybilność z <i>Embedded PC</i> wskazanymi w podpunkcie a)</li> </ul>	28

2	Moduły wejść analogowych	<ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwość montażu na szynie DIN TS-35/7.5</li> <li>• zasilanie ze wspólnej szyny zasilającej Embedded PC</li> <li>• liczba wejść analogowych: min. 4</li> <li>• rozdzielczość: min. 12bit</li> <li>• prąd sygnałowy: od 4 do 20mA</li> <li>• nominalne napięcie sygnału logicznego 1: 24 VDC</li> <li>• klasa szczelności: IP 20 lub wyższe</li> <li>• certyfikat CE</li> <li>• kompatybilność z Embedded PC wskazanymi w podpunkcie a)</li> </ul>	22
---	--------------------------	---	----

## II. Moduły specjalistyczne do automatyki przemysłowej wraz z oprzyrządowaniem maszyn

### a) Moduły specjalistyczne

Lp.	Nazwa	Parametry techniczne	Ilość
1	Komplet przekładników prądowych z otwieranym rdzeniem na linię trójfazową (60A)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prąd pierwotny 60A</li> <li>• Prąd wtórny: 1A</li> <li>• Rozmiary(WxSxG): 50x35x35mm +/- 5mm</li> <li>• Certyfikat CE</li> <li>• Średnica otworu pomiarowego: 18-25mm</li> <li>• Przewód sygnałowy długości 5m</li> </ul>	4
2	Komplet przekładników prądowych z otwieranym rdzeniem na linię trójfazową (100A)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prąd pierwotny 100A</li> <li>• Prąd wtórny: 1A</li> <li>• Rozmiary(WxSxG): 50x35x35mm +/- 5mm</li> <li>• Certyfikat CE</li> <li>• Średnica otworu pomiarowego: 18-25mm</li> <li>• Przewód sygnałowy długości 5m</li> </ul>	10
3	Komplet przekładników prądowych z otwieranym rdzeniem na linię trójfazową (150A)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prąd pierwotny 150A</li> <li>• Prąd wtórny: 1A</li> <li>• Rozmiary(WxSxG): 50x35x35mm +/- 5mm</li> <li>• Certyfikat CE</li> <li>• Średnica otworu pomiarowego: 18-25mm</li> <li>• Przewód sygnałowy długości 5m</li> </ul>	4
4	Przetwornik temperatury i wilgotności	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zasilanie: 24VDC</li> <li>• Zakres pomiarowy wilgotności: 0-100%</li> <li>• Zakres pomiarowy temperatury: od -30 do 80°C (+/- 10°C)</li> </ul>	12

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dwa wyjścia pomiarowe analogowe dla temperatury i wilgotności o sygnale prądowym 4..20mA</li> <li>• Sonda pomiarowa zintegrowana z obudową</li> <li>• Sposób montażu sondy - radialny (nie kanałowy)</li> <li>• Bez wyświetlacza cyfrowego</li> <li>• Certyfikat CE</li> </ul>	
5	Czujnik piezoelektryczny do pomiaru prędkości wibracji	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zasilanie: 24VDC</li> <li>• Wielkość pomiarowa: Prędkość</li> <li>• Zakres pomiarowy: 0-25 mm/s</li> <li>• Wyjście sygnałowe analogowe, prądowe: 4..20mA</li> <li>• Certyfikat CE</li> <li>• Przewód sygnałowy ekranowany wbudowany lub przyłączany - długość 10m</li> </ul>	10
6	Czujnik indukcyjny	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ czujnika: PNP, NO</li> <li>• Zasilanie: 24VDC</li> <li>• Wyjście cyfrowe 0-1</li> <li>• Styk NO (Normalnie otwarty)</li> <li>• Budowa: Cylindryczna, gwintowana</li> <li>• Średnica czujnika M18</li> <li>• Zakres działania: min. 8mm</li> <li>• Certyfikat CE</li> <li>• Złącze wtykowe M12, 4-pinowe</li> </ul>	2
7	Czujnik indukcyjny	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ czujnika: PNP, NO</li> <li>• Zasilanie: 24VDC</li> <li>• Wyjście cyfrowe 0-1</li> <li>• Styk NO (Normalnie otwarty)</li> <li>• Budowa: Cylindryczna, gwintowana</li> <li>• Średnica czujnika M12</li> <li>• Zakres działania: min. 4mm</li> <li>• Certyfikat CE</li> <li>• Złącze wtykowe M12, 4-pinowe</li> </ul>	5
8	Czujnik fotoelektryczny refleksyjny z lustrem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ czujnika: PNP, NO</li> <li>• Zasilanie: 24VDC</li> <li>• Wyjście cyfrowe 0-1</li> <li>• Budowa: Cylindryczna, gwintowana</li> <li>• Średnica czujnika M12-M18</li> <li>• Zakres działania: min. 1400mm</li> <li>• Certyfikat CE</li> <li>• Złącze wtykowe M12, 4-pinowe</li> </ul>	2
9	Czujnik pojemnościowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ czujnika: PNP, NO</li> <li>• Zasilanie: 24VDC</li> </ul>	1

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyjście cyfrowe 0-1</li> <li>• Styk NO (Normalnie otwarty)</li> <li>• Budowa: Cylindryczna, gwintowana</li> <li>• Średnica czujnika M18</li> <li>• Zakres działania: min. 4mm</li> <li>• Certyfikat CE</li> <li>• Złącze wtykowe M12, 4-pinowe</li> </ul>	
--	--	--	--

b) Oprzyrządowanie maszyn – podzespoły montażowe elektryczne

Lp.	Nazwa	Parametry techniczne	Ilość	JM
1	Rozdzielnica z płytą montażową	Materiał: Metal Rozmiar: 300x(400-450)x200mm (WxSxG) Stopień ochrony: IP65 lub wyższy	18	szt.
2	Obudowa elektryczna (puszka) (jeśli możliwe to z listwą DIN 35/7,5)	Materiał: Tworzywo sztuczne Rozmiar: (150-250)x(180-220)x(110-150mm) (WxSxG) Stopień ochrony: IP64 lub wyższy	22	szt.
3	Szyna TSE/TS ocynk (DIN 35/7,5)	Długość: 1m	10	szt.
4	Kanał perforowany 25x40mm (SZxW)	Długość: 2m	10	szt.
5	Złączka przelotowa 6mm <sup>2</sup> szara	Montaż - szyna DIN 35/7,5	18	szt.
6	Złączka przelotowa 6mm <sup>2</sup> niebieska	Montaż - szyna DIN 35/7,5	18	szt.
7	Złączka przelotowa 6mm <sup>2</sup> żółto-zielona	Montaż - szyna DIN 35/7,5	18	szt.
8	Wyłącznik nadmiarowoprądowy	Jednopolowy Charakterystyka wyzwania: B Prąd znamionowy: 6A Montaż - szyna DIN 35/7,5	18	szt.
9	Trzymacz na listwę DIN	Montaż - szyna DIN 35/7,5	36	szt.
10	Dławik PG-11	Materiał: Tworzywo sztuczne Średnica: 11mm	100	szt.
11	Złączka bezpiecznikowa 2,5mm <sup>2</sup> szara	Montaż - szyna DIN 35/7,5 Gniazdo bezpiecznika topikowego o	18	szt.

		rozmiarze: 5x20mm Złącza dla przewodów do średnicy 2,5mm <sup>2</sup>		
12	Bezpiecznik topikowy 5x20mm	Prąd zadziałania: 3,15A	18	szt
13	Przewód instalacyjny 1x0,75mm <sup>2</sup> czarny	Typ: LgY Napięcie pracy: U <sub>o</sub> /U=300/500V	200	mb
14	Przewód instalacyjny 1x0,75mm <sup>2</sup> niebieski	Typ: LgY Napięcie pracy: U <sub>o</sub> /U=300/500V	200	mb
15	Przewód instalacyjny 1x0,75mm <sup>2</sup> szary	Typ: LgY Napięcie pracy: U <sub>o</sub> /U=300/500V	200	mb
16	Przewód instalacyjny 1x0,75mm <sup>2</sup> czerwony	Typ: LgY Napięcie pracy: U <sub>o</sub> /U=300/500V	200	mb
17	Przewód instalacyjny 1x1mm <sup>2</sup> brązowy	Typ: LgY Napięcie pracy: U <sub>o</sub> /U=300/500V	100	mb
18	Przewód instalacyjny 1x1mm <sup>2</sup> niebieski	Typ: LgY Napięcie pracy: U <sub>o</sub> /U=300/500V	25	mb
19	Przewód instalacyjny 1x1mm <sup>2</sup> żółto-zielony	Typ: LgY Napięcie pracy: U <sub>o</sub> /U=300/500V	25	mb
20	Złączka przelotowa 1,5mm <sup>2</sup> szara	Montaż - szyna DIN 35/7,5	180	szt.
21	Złączka przelotowa 1,5mm <sup>2</sup> niebieska	Montaż - szyna DIN 35/7,5	30	szt.
22	Złączka przelotowa 1,5mm <sup>2</sup> czarna	Montaż - szyna DIN 35/7,5	70	szt.
23	Przewód zasilający 3x1,5mm <sup>2</sup>	Giętki, wielodrutowy, miedziany Izolacja PVC	150	mb
24	Przewód sygnałowy 4x0,75mm <sup>2</sup>	Giętki, wielodrutowy, miedziany Izolacja PVC Ekranowany	200	mb
25	Przewód sygnałowy 8x0,75mm <sup>2</sup>	Giętki, wielodrutowy, miedziany Izolacja PVC Ekranowany	200	mb
26	Końcówka tulejkowa izolowana 2x0,75mm <sup>2</sup> /8mm		800	szt.

27	Końcówka tulejkowa izolowana 1x0,75mm <sup>2</sup> /8mm		800	szt.
28	Końcówka tulejkowa izolowana 2x1,5mm <sup>2</sup> /10mm		400	szt.
29	Końcówka tulejkowa izolowana 1x1,5mm <sup>2</sup> /10mm		400	szt.
30	Wtyk żeński kątowy; M12 4-piny; z przewodem 10m	Średnica wtyku: M12 4 piny Przewód czterożyłowy, 10mb	10	szt.
31	Przełącznik 24VDC z podstawką	Przełącznik półprzewodnikowy SSR Napięcie sterowane: 24VDC Prąd sterujący: max 8mA Napięcie przełączane: 24VDC Maksymalne obciążenie styków przełączalnych: 6A Szerokość max 7mm	50	szt.
32	Przełącznik 24VAC z podstawką	Przełącznik półprzewodnikowy SSR Napięcie sterowane: 24VAC Prąd sterujący: max 8mA Napięcie przełączane: 24VDC Maksymalne obciążenie styków przełączalnych: 6A Szerokość max 7mm	8	szt.
33	Przełącznik 230VAC z podstawką	Przełącznik półprzewodnikowy SSR Napięcie sterowane: 230VAC Napięcie przełączane: 24VDC Maksymalne obciążenie styków przełączalnych: 6A Szerokość max 7mm	10	szt.
34	Przełącznik 3-5VDC	Przełącznik półprzewodnikowy SSR Napięcie sterowane: od 3VDC Prąd sterujący: max 8mA Napięcie przełączane: 24VDC Maksymalne obciążenie styków przełączalnych: 4A Szerokość max 7mm	6	szt.

### III. Komputery PC typu terminal dotykowy

Lp.	Nazwa	Parametry techniczne	Ilość
1	Komputer typu terminal dotykowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• klasa szczelności: IP65 lub wyższa</li> <li>• przekątna ekranu: min. 15"</li> <li>• rozdzielczości: 1280x1024 lub 1366x768</li> <li>• ekran dotykowy rezystancyjny</li> <li>• procesor CPU 2-rdzeniowy min. 1.9GHz</li> <li>• pamięć RAM min. 4GB</li> <li>• min. 2x USB</li> <li>• min. 1x Ethernet</li> <li>• RS232</li> <li>• system operacyjny: Linux lub Windows 10</li> <li>• certyfikat CE</li> </ul>	4

#### 3.1. Termin dostawy

Do 60 dni.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany terminu dostawy.

#### 3.2. Miejsce dostawy

Siedziba Zamawiającego:

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

#### 3.3. Kod CPV

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

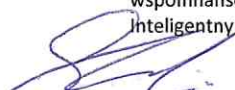
31682210-5 - Aparatura i sprzęt sterujący

31711100-4 - Elektroniczne elementy składowe

30231100-8 - Terminale komputerowe

### 4. 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 któregokolwiek z wymaganych dokumentów, załączenie ich w niewłaściwej formie lub niezgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym, będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

## 5. Sposób przygotowania oferty

- a) Oferta powinna zostać złożona na formularzu oferty, stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania w języku polskim w formie pisemnej. Zamawiający może zażądać w toku oceny ofert dostarczenia dodatkowych dokumentów potwierdzających elementy oferty, w tym np. specyfikację.
- b) Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych dla określonych kategorii zgodnie z zamieszczonym opisem przedmiotu zapytania. Dla każdej z kategorii zamówienia przygotowany został osobny formularz oferty.
- c) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- d) Do oferty należy załączyć aktualny dokument rejestrowy Dostawcy.
- e) Do oferty należy załączyć oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych z Zamawiającym stanowiące Załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.
- f) Oferta powinna być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Dostawcy, a wszystkie jej strony parafowane. Jeżeli uprawnienie do reprezentacji osoby podpisującej ofertę nie wynika z załączonego dokumentu rejestrowego, do oferty należy dołączyć także pełnomocnictwo.

Zamawiający może zażądać przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii pełnomocnictwa jedynie w sytuacji gdy złożona przez Dostawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi uzasadnione wątpliwości co do jej prawdziwości, a Zamawiający nie może sprawdzić jej prawdziwości w inny sposób.

- g) Przyznanie punktów za kryterium oceny ofert „Posiadany certyfikat ekologiczny np. ISO 14001 lub równoważny” nastąpi na podstawie załączonej kopii odpowiedniego dokumentu potwierdzającego spełnienie warunku.
- h) Wszelkie poprawki w treści oferty muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
- i) Termin ważności oferty – 30 dni.

- j) Wartość oferty brutto podana jest w walucie 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 16 maja 2018r.

## 6. Osoby uprawnione do kontaktu z Dostawcą

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

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

## 7. 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 na formularzu oferty, stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania w języku polskim w formie pisemnej.	TAK [ ] NIE [ ]
2.	Do oferty dołączony został aktualny dokument rejestrowy Dostawcy.	TAK [ ] NIE [ ]
3.	Do oferty dołączone zostało oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych z Zamawiającym stanowiące Załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.	TAK [ ] NIE [ ]
4.	Wszystkie strony oferty zostały parafowane.	TAK [ ] NIE [ ]
5.	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 [ ]
6.	Termin ważności oferty wynosi minimum 30 dni.	TAK [ ] NIE [ ]
7.	Wartość oferty brutto podana jest w PLN lub w 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	80
b) Czas dostawy	15
c) Posiadany certyfikat ekologiczny np. ISO 14001 lub równoważny	5
<b>SUMA</b>	<b>100</b>

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:

$$\frac{\text{Najniższa wartość brutto z otrzymanych ofert}}{\text{Wartość brutto badanej oferty}} \times 80 = \text{liczba punktów}$$

- b) Czas dostawy zdefiniowany jest jako liczba dni od podpisania Umowy Dostawy aż do dostarczenia wyrobu do siedziby Zamawiającego. Punkty za kryterium „Czas dostawy” zostaną obliczone w następujący sposób:

- poniżej 30 dni przyznaje się 15 pkt.,
- od 30 do 45 dni przyznaje się 10 pkt.,
- powyżej 45 dni przyznaje się 0 pkt.

- c) Punkty za kryterium „Posiadany certyfikat ekologiczny np. ISO 14001 lub równoważny” zostaną przyznane w następujący sposób:

- 5 pkt. w przypadku gdy Dostawca wykaże posiadanie certyfikatu ekologicznego ISO 14001 lub równoważnego,
- 0 pkt. w przypadku gdy Dostawca nie wykaże posiadania certyfikatu ekologicznego ISO 14001 ani innego równoważnego certyfikatu.

Ocena punktowa zostanie przeprowadzona dla ofert ważnych tj. tych, które spełniły wszystkie kryteria formalne.

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) + liczba punktów uzyskanych w kryterium c). Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą końcową liczbę punktów.

## 8. Miejsce i termin składania ofert

- a) Ofertę w formie elektronicznej wraz z załącznikami należy przesyłać pocztą elektroniczną na adres [jan.skowronski@dsr.com.pl](mailto:jan.skowronski@dsr.com.pl) w nieprzekraczalnym terminie do: 16.05.2018 r. godz. 23:59 (decyduje data i godzina wptynięcia 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 ([jan.skowronski@dsr.com.pl](mailto:jan.skowronski@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.

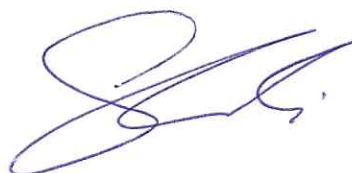
## 9. Postanowienia końcowe

- 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 postanowień Umowy Dostawy 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.
- e) Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji warunków przyszłej umowy z jednym lub kilkoma Dostawcami.
- f) 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).
- g) Złożenie zapytania ofertowego, jak też otrzymanie w jego wyniku oferty, nie jest równoznaczne z udzieleniem zamówienia przez Zamawiającego.

## ZAŁĄCZNIKI:

1. FORMULARZ OFERTY
2. OŚWIADCZENIE DOSTAWCY O BRAKU POWIĄZAŃ KAPITAŁOWYCH I OSOBOWYCH<sup>(3)</sup>  
Z ZAMAWIAJĄCYM
3. WZÓR UMOWY DOSTAWY

**DSR S.A.**  
ul. Legnicka 55 F, 54-203 Wrocław  
tel./fax +48 71 363 45 26  
NIP: 899-254-42-49; REGON 020093552



Kierownik Zarządzający Projektem  
**Jan Skowroński**

**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO 3/DSR-PROJEKT\_UE\_001  
FORMULARZ OFERTY**

.....  
miejsowość, data

**W odpowiedzi na zapytanie ofertowe z dnia 08.05.2018 r. składamy następującą ofertę.**

**1. Dotyczy:**

postępowania na wybór komponentów i układów sterowania automatyki przemysłowej na potrzeby realizacji projektu pt. „Production Unit Performance Management Tool (PUPMT) - opracowanie innowacyjnego narzędzia monitorująco-diagnostycznego w zakresie selekcji czynników mających istotny wpływ na wskaźnik efektywności wydzielonych jednostek produkcyjnych opierającego się na paradygmatach teorii sterowania w celu optymalizacji procesów produkcyjnych w przemyśle” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Projekt jest realizowany na podstawie umowy nr POIR.01.01.01-00-0687/17-00 z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju.

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

**4. Dostawca:**

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

.....  
.....

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

Nr kategorii	Nazwa kategorii	Oferta dotyczy wskazanej kategorii <i>Wpisać [TAK / NIE]</i>
I	Komponenty automatyki przemysłowej	
II	Moduły specjalistyczne do automatyki przemysłowej wraz z oprzyrządowaniem maszyn	
III	Komputery PC typu terminal dotykowy	

## I. Komponenty automatyki przemysłowej

### a) Moduły typu Embedded PC z zasilaczem

Lp.	Nazwa	Parametry techniczne	Ilość
1	Embedded PC typu CPU module	<ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwość montażu na szynie DIN TS-35/7.5</li> <li>• zasilacz 24VDC min. 4A, montowany na szynę DIN TS-35/7,5, szerokość max. 60mm</li> <li>• minimalny zakres pracy: od -20°C do 60°C</li> <li>• wewnętrznych UPS</li> <li>• CPU min. 1GHz</li> <li>• min. 1 GB RAM DDR3</li> <li>• interfejs 2x Ethernet (złącze RJ45)</li> <li>• obsługa EtherCAT lub protokołu równoważnego</li> <li>• klasa szczelności: IP 20 lub wyższe</li> <li>• zabezpieczenie wewnętrznych styków napięciowych</li> <li>• możliwość programowania sterownika w językach ST, FBD, LD, SFC</li> <li>• obsługa protokołu MQTT</li> <li>• certyfikat CE</li> <li>• możliwość rozbudowy o moduły wejść cyfrowe i analogowe</li> <li>• możliwość połączenia z <i>Embedded PC typu Coupler</i> poprzez protokół EtherCAT lub równoważny</li> <li>• zawarta licencja na dedykowanym kluczu licencyjnym</li> </ul>	5
2	Embedded PC typu Coupler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwość montażu na szynie DIN TS-35/7.5</li> <li>• zasilacz 24VDC min. 4A, montowany na szynę DIN TS-35/7,5, szerokość max. 60mm</li> <li>• minimalny zakres pracy: od -20°C do 60°C</li> <li>• interfejs 2x RJ45</li> <li>• obsługa protokołu EtherCAT lub równoważnego</li> <li>• klasa szczelności: IP 20 lub wyższe</li> <li>• zabezpieczenie wewnętrznych styków napięciowych</li> <li>• certyfikat CE</li> <li>• możliwość rozbudowy o moduły wejść cyfrowe i analogowe</li> <li>• możliwość pomiaru prądu/napięcia dla napięcia trójfazowego 400VAC i prądu wtórnego 1A</li> <li>• możliwość połączenia z <i>Embedded PC typu CPU module</i> poprzez EtherCAT</li> </ul>	20
<b>SUMA BRUTTO</b>		<p>..... PLN/EUR* BRUTTO</p> <p>* Niepotrzebne skreślić</p>	



b) Moduły wejść cyfrowych i analogowych

Lp.	Nazwa	Parametry techniczne	Ilość
1	Moduły wejść cyfrowych	<ul style="list-style-type: none"> <li>możliwość montażu na szynie DIN TS-35/7.5</li> <li>zasilanie ze wspólnej szyny zasilającej</li> <li>liczba wejść cyfrowych: min. 8</li> <li>nominalne napięcie sygnału logicznego: 24 VDC</li> <li>klasa szczelności: IP 20 lub wyższe</li> <li>certyfikat CE</li> <li>kompatybilność z Embedded PC wskazanymi w podpunkcie a)</li> </ul>	28
2	Moduły wejść analogowych	<ul style="list-style-type: none"> <li>możliwość montażu na szynie DIN TS-35/7.5</li> <li>zasilanie ze wspólnej szyny zasilającej Embedded PC</li> <li>liczba wejść analogowych: min. 4</li> <li>rozdzielczość: min. 12bit</li> <li>prąd sygnałowy: od 4 do 20mA</li> <li>nominalne napięcie sygnału logicznego 1: 24 VDC</li> <li>klasa szczelności: IP 20 lub wyższe</li> <li>certyfikat CE</li> <li>kompatybilność z Embedded PC wskazanymi w podpunkcie a)</li> </ul>	22
<b>SUMA BRUTTO</b>		..... PLN/EUR* BRUTTO * Niepotrzebne skreślić	

<b>RAZEM BRUTTO DLA KATEGORII I</b>	..... PLN/EUR* BRUTTO * Niepotrzebne skreślić
<b>TERMIN DOSTAWY</b>	..... dni
<b>CERTYFIKAT EKOLOGICZNY NP. ISO 14001 LUB RÓWNOWAŻNY</b>	TAK/NIE* * Niepotrzebne skreślić W przypadku pozostawienia odpowiedzi TAK należy załączyć odpowiedni dokument.

## II. Moduły specjalistyczne do automatyki przemysłowej wraz z oprzyrządowaniem maszyn

### a) Moduły specjalistyczne

Lp.	Nazwa	Parametry techniczne	Ilość
1	Komplet przekładników prądowych z otwieranym rdzeniem na linię trójfazową (60A)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prąd pierwotny 60A</li> <li>Prąd wtórny: 1A</li> <li>Rozmiary(WxSxG): 50x35x35mm +/- 5mm</li> <li>Certyfikat CE</li> <li>Średnica otworu pomiarowego: 18-25mm</li> <li>Przewód sygnałowy długości 5m</li> </ul>	4
2	Komplet przekładników prądowych z otwieranym rdzeniem na linię trójfazową (100A)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prąd pierwotny 100A</li> <li>Prąd wtórny: 1A</li> <li>Rozmiary(WxSxG): 50x35x35mm +/- 5mm</li> <li>Certyfikat CE</li> <li>Średnica otworu pomiarowego: 18-25mm</li> <li>Przewód sygnałowy długości 5m</li> </ul>	10
3	Komplet przekładników prądowych z otwieranym rdzeniem na linię trójfazową (150A)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prąd pierwotny 150A</li> <li>Prąd wtórny: 1A</li> <li>Rozmiary(WxSxG): 50x35x35mm +/- 5mm</li> <li>Certyfikat CE</li> <li>Średnica otworu pomiarowego: 18-25mm</li> <li>Przewód sygnałowy długości 5m</li> </ul>	4
4	Przetwornik temperatury i wilgotności	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zasilanie: 24VDC</li> <li>Zakres pomiarowy wilgotności: 0-100%</li> <li>Zakres pomiarowy temperatury: od -30 do 80°C (+/- 10°C)</li> <li>Dwa wyjścia pomiarowe analogowe dla temperatury i wilgotności o sygnale prądowym 4..20mA</li> <li>Sonda pomiarowa zintegrowana z obudową</li> <li>Sposób montażu sondy - radialny (nie kanałowy)</li> <li>Bez wyświetlacza cyfrowego</li> <li>Certyfikat CE</li> </ul>	12
5	Czujnik piezoelektryczny do pomiaru prędkości wibracji	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zasilanie: 24VDC</li> <li>Wielkość pomiarowa: Prędkość</li> <li>Zakres pomiarowy: 0-25 mm/s</li> <li>Wyjście sygnałowe analogowe, prądowe: 4..20mA</li> <li>Certyfikat CE</li> <li>Przewód sygnałowy ekranowany wbudowany lub przyłączany - długość 10m</li> </ul>	10
6	Czujnik indukcyjny	<ul style="list-style-type: none"> <li>Typ czujnika: PNP, NO</li> <li>Zasilanie: 24VDC</li> </ul>	2



		<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyjście cyfrowe 0-1</li> <li>Styk NO (Normalnie otwarty)</li> <li>Budowa: Cylindryczna, gwintowana</li> <li>Średnica czujnika M18</li> <li>Zakres działania: min. 8mm</li> <li>Certyfikat CE</li> <li>Złącze wtykowe M12, 4-pinowe</li> </ul>	
7	Czujnik indukcyjny	<ul style="list-style-type: none"> <li>Typ czujnika: PNP, NO</li> <li>Zasilanie: 24VDC</li> <li>Wyjście cyfrowe 0-1</li> <li>Styk NO (Normalnie otwarty)</li> <li>Budowa: Cylindryczna, gwintowana</li> <li>Średnica czujnika M12</li> <li>Zakres działania: min. 4mm</li> <li>Certyfikat CE</li> <li>Złącze wtykowe M12, 4-pinowe</li> </ul>	5
8	Czujnik fotoelektryczny refleksyjny z lustrem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Typ czujnika: PNP, NO</li> <li>Zasilanie: 24VDC</li> <li>Wyjście cyfrowe 0-1</li> <li>Budowa: Cylindryczna, gwintowana</li> <li>Średnica czujnika M12-M18</li> <li>Zakres działania: min. 1400mm</li> <li>Certyfikat CE</li> <li>Złącze wtykowe M12, 4-pinowe</li> </ul>	2
9	Czujnik pojemnościowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Typ czujnika: PNP, NO</li> <li>Zasilanie: 24VDC</li> <li>Wyjście cyfrowe 0-1</li> <li>Styk NO (Normalnie otwarty)</li> <li>Budowa: Cylindryczna, gwintowana</li> <li>Średnica czujnika M18</li> <li>Zakres działania: min. 4mm</li> <li>Certyfikat CE</li> <li>Złącze wtykowe M12, 4-pinowe</li> </ul>	1
<b>SUMA BRUTTO</b>		..... PLN/EUR* BRUTTO * Niepotrzebne skreślić	

b) Oprzyrządowanie maszyn – podzespoły montażowe elektryczne

Lp.	Nazwa	Parametry techniczne	Ilość	JM
1	Rozdzielnica z płytą montażową	Materiał: Metal Rozmiar: 300x(400-450)x200mm (WxSxG) Stopień ochrony: IP65 lub wyższy	18	szt.

2	Obudowa elektryczna (puszka) (jeśli możliwe to z listwą DIN 35/7,5)	Materiał: Tworzywo sztuczne Rozmiar: (150-250)x(180-220)x(110-150mm) (WxSxG) Stopień ochrony: IP64 lub wyższy	22	szt.
3	Szyna TSE/TS ocynk (DIN 35/7,5)	Długość: 1m	10	szt.
4	Kanał perforowany 25x40mm (SZxW)	Długość: 2m	10	szt.
5	Złączka przelotowa 6mm <sup>2</sup> szara	Montaż - szyna DIN 35/7,5	18	szt.
6	Złączka przelotowa 6mm <sup>2</sup> niebieska	Montaż - szyna DIN 35/7,5	18	szt.
7	Złączka przelotowa 6mm <sup>2</sup> żółto-zielona	Montaż - szyna DIN 35/7,5	18	szt.
8	Wyłącznik nadmiarowoprądowy	Jednopolowy Charakterystyka wyzwalań: B Prąd znamionowy: 6A Montaż - szyna DIN 35/7,5	18	szt.
9	Trzymacz na listwę DIN	Montaż - szyna DIN 35/7,5	36	szt.
10	Dławik PG-11	Materiał: Tworzywo sztuczne Średnica: 11mm	100	szt.
11	Złączka bezpiecznikowa 2,5mm <sup>2</sup> szara	Montaż - szyna DIN 35/7,5 Gniazdo bezpiecznika topikowego o rozmiarze: 5x20mm Złącza dla przewodów do średnicy 2,5mm <sup>2</sup>	18	szt.
12	Bezpiecznik topikowy 5x20mm	Prąd zadziałania: 3,15A	18	szt
13	Przewód instalacyjny 1x0,75mm <sup>2</sup> czarny	Typ: LgY Napięcie pracy: U <sub>o</sub> /U=300/500V	200	mb
14	Przewód instalacyjny 1x0,75mm <sup>2</sup> niebieski	Typ: LgY Napięcie pracy: U <sub>o</sub> /U=300/500V	200	mb
15	Przewód instalacyjny 1x0,75mm <sup>2</sup> szary	Typ: LgY Napięcie pracy: U <sub>o</sub> /U=300/500V	200	mb
16	Przewód instalacyjny 1x0,75mm <sup>2</sup> czerwony	Typ: LgY Napięcie pracy: U <sub>o</sub> /U=300/500V	200	mb

17	Przewód instalacyjny 1x1mm2 brązowy	Typ: LgY Napięcie pracy: Uo/U=300/500V	100	mb
18	Przewód instalacyjny 1x1mm2 niebieski	Typ: LgY Napięcie pracy: Uo/U=300/500V	25	mb
19	Przewód instalacyjny 1x1mm2 żółto-zielony	Typ: LgY Napięcie pracy: Uo/U=300/500V	25	mb
20	Złączka przelotowa 1,5mm2 szara	Montaż - szyna DIN 35/7,5	180	szt.
21	Złączka przelotowa 1,5mm2 niebieska	Montaż - szyna DIN 35/7,5	30	szt.
22	Złączka przelotowa 1,5mm2 czarna	Montaż - szyna DIN 35/7,5	70	szt.
23	Przewód zasilający 3x1,5mm2	Giętki, wielodrutowy, miedziany Izolacja PVC	150	mb
24	Przewód sygnałowy 4x0,75mm2	Giętki, wielodrutowy, miedziany Izolacja PVC Ekranowany	200	mb
25	Przewód sygnałowy 8x0,75mm2	Giętki, wielodrutowy, miedziany Izolacja PVC Ekranowany	200	mb
26	Końcówka tulejkowa izolowana 2x0,75mm2/8mm		800	szt.
27	Końcówka tulejkowa izolowana 1x0,75mm2/8mm		800	szt.
28	Końcówka tulejkowa izolowana 2x1,5mm2/10mm		400	szt.
29	Końcówka tulejkowa izolowana 1x1,5mm2/10mm		400	szt.
30	Wtyk żeński kątowy; M12 4-piny; z przewodem 10m	Średnica wtyku: M12 4 piny Przewód czterożyłowy, 10mb	10	szt.
31	Przełącznik 24VDC z podstawką	Przełącznik półprzewodnikowy SSR Napięcie sterowane: 24VDC Prąd sterujący: max 8mA Napięcie przełączane: 24VDC Maksymalne obciążenie styków przełączalnych: 6A	50	szt.

		Szerokość max 7mm		
32	Przełącznik 24VAC z podstawka	Przełącznik półprzewodnikowy SSR Napięcie sterowane: 24VAC Prąd sterujący: max 8mA Napięcie przełączane: 24VDC Maksymalne obciążenie styków przełączalnych: 6A Szerokość max 7mm	8	szt.
33	Przełącznik 230VAC z podstawka	Przełącznik półprzewodnikowy SSR Napięcie sterowane: 230VAC Napięcie przełączane: 24VDC Maksymalne obciążenie styków przełączalnych: 6A Szerokość max 7mm	10	szt.
34	Przełącznik 3-5VDC	Przełącznik półprzewodnikowy SSR Napięcie sterowane: od 3VDC Prąd sterujący: max 8mA Napięcie przełączane: 24VDC Maksymalne obciążenie styków przełączalnych: 4A Szerokość max 7mm	6	szt.
<b>SUMA BRUTTO</b>		..... PLN/EUR* BRUTTO * Niepotrzebne skreślić		

<b>RAZEM BRUTTO DLA KATEGORII II</b>	..... PLN/EUR* BRUTTO * Niepotrzebne skreślić
<b>TERMIN DOSTAWY</b>	..... dni
<b>CERTYFIKAT EKOLOGICZNY NP. ISO 14001 LUB RÓWNOWAŻNY</b>	TAK/NIE* * Niepotrzebne skreślić W przypadku pozostawienia odpowiedzi TAK należy załączyć odpowiedni dokument.

### III. Komputery PC typu terminal dotykowy

Lp.	Nazwa	Parametry techniczne	Ilość
1	Komputer typu terminal dotykowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• klasa szczelności: IP65 lub wyższa</li> <li>• przekątna ekranu: min. 15"</li> <li>• rozdzielczości: 1280x1024 lub 1366x768</li> <li>• ekran dotykowy rezystancyjny</li> <li>• procesor CPU 2-rdzeniowy min. 1.9GHz</li> <li>• pamięć RAM min. 4GB</li> <li>• min. 2x USB</li> <li>• min. 1x Ethernet</li> <li>• RS232</li> <li>• system operacyjny: Linux lub Windows 10</li> <li>• certyfikat CE</li> </ul>	4
<b>SUMA BRUTTO</b>		..... PLN/EUR* BRUTTO * Niepotrzebne skreślić	

<b>RAZEM BRUTTO DLA KATEGORII III</b>	..... PLN/EUR* BRUTTO * Niepotrzebne skreślić
<b>TERMIN DOSTAWY</b>	..... dni
<b>CERTYFIKAT EKOLOGICZNY NP. ISO 14001 LUB RÓWNOWAŻNY</b>	TAK/NIE* * Niepotrzebne skreślić W przypadku pozostawienia odpowiedzi TAK należy załączyć odpowiedni dokument.



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 dołączony wzór umowy – Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.
- c. Oświadczamy, że akceptujemy założenia zawarte w zapytaniu ofertowym, dotyczące zakresu zamówienia oraz wymagań w nim zawartych.
- d. Oświadczamy, że znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia we wskazanym terminie.
- e. Oświadczamy, że w stosunku do nas nie otwarto postępowania likwidacyjnego ani nie ogłoszono upadłości.
- f. Deklarujemy okres ważności oferty – 30 dni.
- g. Gwarantujemy wykonanie niniejszego zamówienia zgodnie z treścią zapytania ofertowego.

Dane osoby upoważnionej do kontaktu ze strony Dostawcy:

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

**5. Załączniki do oferty:**

.....  
.....

.....  
*/miejsowość, data/*

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

**ZAŁĄCZNIK NR 2 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO 3/DSR-PROJEKT\_UE\_001  
OŚWIADCZENIE DOSTAWCY**

....., dnia .....  
/miejsowość, data/

.....  
/pieczęć nagławkowa Dostawcy/

**OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ**

Oświadczam, iż reprezentowany przeze mnie Dostawca

.....  
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.

.....  
/miejsowość, data/

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

**ZAŁĄCZNIK NR 3 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO 3/DSR-PROJEKT\_UE\_001  
UMOWA DOSTAWY**

Zawarta w dniu ..... r. w ..... pomiędzy:  
(data) (miejsowość)

.....  
(dane odbiorcy)

zwanym dalej **Odbiorcą**,

a

.....  
(dane dostawcy)

zwanym dalej **Dostawcą**.

§ 1

1. **Dostawca** zobowiązuje się do dostarczenia **Odbiorcy** wyrobów szczegółowo określonych w ofercie z dnia ..... stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy zgodnie z terminem dostawy wskazanym w ofercie.
2. Termin dostarczenia wyrobów liczony będzie od dnia podpisania niniejszej umowy.

§ 2

1. Dostarczenie wyrobów nastąpi do siedziby **Odbiorcy** na adres:

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

2. Wyroby dostarczone zostaną w opakowaniu.
3. Koszt transportu wyrobów obciąża Dostawcę.

§ 3

1. Odbiorca zobowiązuje się zapłacić za wyroby łącznie .....  
(słownie: .....),  
w terminie 14 dni od otrzymania faktury.
2. Płatność nastąpi na rachunek bankowy Dostawcy

.....  
(nazwa banku i nr rachunku dostawcy)



§ 4

1. Za każdy dzień zwłoki w dostawie wyrobów Dostawca zobowiązany będzie zapłacić Odbiorcy karę umowną w wysokości 0,1% wartości zamówienia.

§ 5

1. Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi na podstawie protokołu odbioru.

§ 6

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej.

§ 7

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 8

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

.....  
Odbiorca

.....  
Dostawca

