

# SYSTEM INDYKACJI

CPV 38540000-2

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

**DO ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO PONIŻEJ KWOTY  
OKREŚLONEJ W ROZPORZĄDZENIU WYDANYM NA PODSTAWIE ARTYKUŁU 11. UST. 8.  
USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH Z 29 STYCZNIA 2004 ROKU**

(Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759 z późniejszymi zmianami),  
zwanej w treści SIWZ Ustawą

Data: 2015-01-09

Strona:

§1.	Wstęp .....	2
§2.	Opis przedmiotu zamówienia .....	3
§3.	Warunki uczestnictwa w postępowaniu.....	6
§4.	Opis sposobu przygotowania ofert .....	6
§5.	Sposób i kryteria wyboru ofert.....	9
§6.	Wymagania formalne .....	11
§7.	Terminy .....	12
§8.	Inne warunki.....	13
§9.	Wykaz załączników .....	14

Zawartość: 14 stron oraz 4 załączniki

<p>Opracował: dr Piotr Bielaczyc mgr inż. Adam Sordyl mgr inż. Jerzy Korzec Zbigniew Liszewski mgr Beata Kalińska</p>	<p>Sprawdził pod względem technicznym: Instytut Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL Sp. z o.o. Zastępca Prezesa Zarządu <b>DYREKTOR ds. BADAŃ</b> <i>09.01.2015</i> mgr inż. Wojciech Trybus</p>	<p>Sprawdził pod względem handlowym: (Pieczęć, Data i Podpis)</p>	<p>Zatwierdził: Instytut Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL Sp. z o.o. <b>PREZES ZARZĄDU - DYREKTOR</b> dr hab. inż. Antoni Świątek (Pieczęć, Data i Podpis)</p>
---	---	---	--

# INDICATING SYSTEM

CPV 38540000-2

## SPECIFICATION OF ESSENTIAL CONDITIONS OF THE PROCUREMENT (SECP)

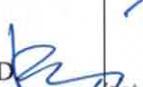
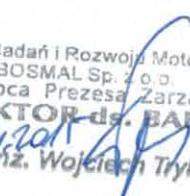
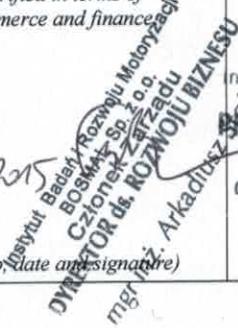
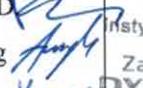
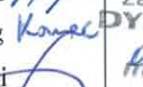
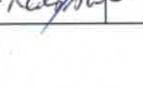
**OPEN TENDERING PROCEDURE REFERRING TO PUBLIC PROCUREMENT LAW -  
ACT OF 29 JANUARY 2004 (DZIENNIK USTAW OF 2010, NO. 113, POS. 759 WITH  
LATER AMENDMENTS),**

**REFERRED TO IN THE SECP AS 'THE ACT'  
FOR AMOUNTS BELOW THE QUOTE DEFINED IN THE REGULATION ISSUED ON  
THE BASIS OF ARTICLE 11.8 OF THE ACT**

Date: 2015-01-09

	Page:
§1. Introduction .....	2
§2. Description of the item of order.....	3
§3. Conditions for participation in the procedure .....	6
§4. Description of offer preparation.....	6
§5. Evaluation of the offers .....	9
§6. Formal requirements.....	11
§7. Terms .....	12
§8. Additional Conditions .....	13
§9. Appendices .....	14

Contents: 14 pages and 4 appendices

Compiled by:	Verified in terms of technical content:	Verified in terms of commerce and finance:	Approved by:
Piotr Bielaczyc Ph.D 	✓ Instytut Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL Sp. z o.o. Zastępca Prezesa Zarządu DYREKTOR ds. BADAN dr inż. Wojciech Trybus 	✓ Instytut Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL Sp. z o.o. Członek Zarządu DYREKTOR ds. ROZWOJU BIZNESU mgr inż. Arkadiusz Kowalewski 	✓ Instytut Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL Sp. z o.o. PREZES ZARZĄDU - DYREKTOR dr hab. inż. Antoni Szwedek 
Adam Sordyl MEng 			
Jerzy Korzec MEng 			
Zbigniew Liszewski 			
Beata Kalińska MA 	(Stamp, date and signature)	(Stamp, date and signature)	(Stamp, date and signature)

## §1. WSTĘP

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i instalacja systemu indykacji do pomiaru i rozwoju procesu spalania silników spalinowych na stanowiskach hamowni silnikowej. System ten winien być odpowiedni dla zastosowań związanych z badaniami i rozwojem silników spalinowych przeprowadzanych na stanowiskach hamowni silnikowej z różnymi systemami automatyki. Stanowiska te działają w oparciu o systemy automatyki, z którymi system indykacji będzie współpracował (naprzemienne):
  - 1.1. AVL PUMA wersje: 1.5.4; 1.5.3; 1.5.1; 1.3.2.
  - 1.2. HORIBA STARS ENGINE 1.6 MR3, wersja 1.6.44.97 oraz HORIBA STARS LITE 1.0 wersja 1.0.45.19.
2. Zainstalowanie elementów współtworzących przedmiot zamówienia nie może w żadnym stopniu ograniczyć zdolności spełniania wymagań EKG ONZ oraz standardów US EPA istniejących w Instytucie BOSMAL systemów automatyki stanowisk hamownianych.
3. W skład przedmiotu zamówienia wchodzą:
  - 3.1. Modułowy system szybkiego działania do zastosowań badawczych i rozwojowych dotyczących silników spalinowych i części silnikowych. Wymagane jest aby system indykacji wyposażony był w zestaw minimum ośmiu kanałów do pomiarów w funkcji kąta obrotu wału korbowego silników spalinowych.
  - 3.2. Software do obsługi, komunikacji i analizy procesu spalania w trybie online i offline.
  - 3.3. Całościowa integracja z ww. systemami automatyki.
  - 3.4. Umowa gwarancyjna obejmująca okres przynajmniej dwóch lat. Gwarancja powinna obejmować wszystkie czynności związane z bezpłatną naprawą usterek i nieprawidłowości oraz zapewnienie zgodności uzupełniających testów odbiorczych (patrz §2 sekcja 2 punkt 3). Maksymalny czas naprawy nie powinien przekraczać 10 dni roboczych od momentu zawiadomienia o awarii. Jeżeli problem nie może zostać rozwiązany w wymienionym wyżej okresie, uszkodzony element stanowiący część przedmiotu zamówienia musi zostać wymieniony na nowy, wolny od wad.
4. System indykacji powinien być przystosowany do długotrwałej ciągłej pracy 24h na dobę, przez 7 dni w tygodniu (przy założonym wykorzystaniu urządzenia na poziomie 80 % w ciągu roku), a jego zakładana trwałość nie może być krótsza niż 10 lat. W tym okresie wykonawca będzie musiał zapewnić dostęp do części zamiennych i serwisu pogwarancyjnego.

**§1. INTRODUCTION**

1. The tender is for the supply, delivery and installation of an indicating system for measuring and development of any internal combustion engines on any engine test benches. The equipment must be suitable for the execution of R&D activities performed on the engine test stands based on different automation systems. The equipment must be capable of communicating and working with the following automation systems (not in parallel):
  - 1.1. AVL PUMA versions: 1.5.4; 1.5.3; 1.5.1; 1.3.2.
  - 1.2. HORIBA STARS ENGINE 1.6 MR3, version 1.6.44.97 and HORIBA STARS LITE 1.0 version 1.0.45.19.
2. The installation of the item of order can not in any way limit BOSMAL's existing test bench automation systems' ability to comply with the requirements of the UNECE and the US EPA standards .
3. The item of order is a system consisting of the following elements:
  - 3.1. A modular high speed indicating system for research and development activities on engines and engine components. It is required that the indication system be equipped with at least eight channels for crank angle-related measurements on internal combustion engines.
  - 3.2. Software for operation, communication and analysis of the combustion process in both online and offline modes.
  - 3.3. Overall integration of the above mentioned automation systems.
  - 3.4. A warranty agreement covering a period of at least two years. The warranty should cover all activities related to the free repair of defects and irregularities, and ensures the conformity of the additional acceptance tests (see § 2, Section 2, Section 3). The maximum repair time should not exceed 10 working days from the notification of the failure. If the problem cannot be solved within the aforementioned period, the damaged component forming part of the contract must be replaced with a new one, free of defects.
4. The indicating system must be suitable for long-term continuous operation 24 hours a day, 7 days a week (assuming the device will be in use for 80% of a given year) and the system's assumed life time should be at least 10 years. The producer must assure the availability of spare parts and after sales service throughout this period.

## §2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. OPIS OGÓLNY WYPOSAŻENIA

#### 1.1. HARDWARE

System indykacji powinien posiadać:

- 1.1.1. Minimum 8-kanałowy moduł rejestracji danych w czasie rzeczywistym.
- 1.1.2. Wzmacniacze umożliwiające współpracę w tym samym czasie z minimum ośmioma piezoelektrycznymi przetwornikami ciśnienia spalania.
- 1.1.3. Enkoder kąta obrotu wału korbowego o rozdzielczości pomiarowej minimum  $0,5^\circ$  obrotu wału korbowego.
- 1.1.4. Możliwość rozbudowy o kolejne moduły rejestracji i wzmacniacze – możliwość pracy w sposób kaskadowy.
- 1.1.5. Zdolność do pracy w następujących warunkach środowiskowych: temperatura 0 - 50°C, wilgotność względna 10 - 75%.
- 1.1.6. Komputer sterujący (z monitorem), który umożliwia sterowanie i działanie zainstalowanych modułów – w przypadku niemożności spełnienia punktu 1.2.1
- 1.1.7. Wszystkie niezbędne do poprawnego działania kable i złącza.

#### 1.2. SOFTWARE

Oprogramowanie musi posiadać:

- 1.2.1. Możliwość zainstalowania na dowolnych komputerach wyposażonych w system operacyjny Windows XP, oraz Windows 7 (32 i 64 bit). Wykonawca powinien dostarczyć specyfikację techniczną komputera przeznaczonego do instalacji oprogramowania.
- 1.2.2. Możliwość rejestracji danych w funkcji kąta obrotu wału korbowego,
- 1.2.3. Możliwość monitorowania w czasie rzeczywistym mierzonych i przeliczanych wartości w oparciu o predefiniowane limity, wraz z rejestracją przypadków przekroczenia danego limitu (rejestracja samego zdarzenia jak i okresu bezpośrednio przed i po zdarzeniu – 100 cykli bądź 20 s przed i po zdarzeniu).
- 1.2.4. Możliwość wykrywania spalania stukowego w czasie rzeczywistym (Real Time Knock Monitoring).
- 1.2.5. Tryb oscyloskopu.
- 1.2.6. Tryb pomiaru ciągłego.
- 1.2.7. Tryb pomiaru migawki (snapshot mode).
- 1.2.8. Możliwość komunikacji dwukierunkowej z ww. systemami sterowania hamownią PUMA / STARS poprzez TCP / IP (zdalna kontrola systemu indykacji z systemu PUMA/STARS oraz przesyłanie danych z systemu indykacji do systemu PUMA, STARS).
- 1.2.9. Możliwość równoczesnej pracy online, zapisu do pliku danych pomiarowych w funkcji kąta obrotu wału korbowego oraz transmisji danych w funkcji czasu do systemu sterownia i akwizycji hamowni.
- 1.2.10. Możliwość eksportu danych lub grafiki w formacie kompatybilnym z AVL Concerto (iFile, txt, bmp, jpg).
- 1.2.11. Możliwość definiowania rozdzielczości pomiarowej kąta obrotu wału korbowego w zakresie od  $0,1^\circ$  (bądź mniejszej) do  $1,0^\circ$  - rozdzielcość pomiarowa podlega ocenie w §5 pkt 4, tabela 2.

## §2. DESCRIPTION OF THE ITEM OF ORDER

### 1. GENERAL DESCRIPTION OF EQUIPMENT

#### 1.1. HARDWARE

The indicating system must have:

- 1.1.1. A real time data acquisition module with at least 8-channels.
- 1.1.2. Amplifiers permitting simultaneous collaboration with at least eight piezoelectric cylinder pressure transducers.
- 1.1.3. A crank angle encoder with a measurement resolution at least 0.5 deg. crank angle.
- 1.1.4. The possibility of extension with additional acquisition and amplifier modules – with the possibility to operate in a cascading manner.
- 1.1.5. The ability to work under the following ambient conditions: temperature 0 – 50°C, relative humidity 10 – 75%.
- 1.1.6. A controlling computer (with a monitor), which permits control and operation of all installed modules - where there is an inability to meet the requirements of point 1.2.1.
- 1.1.7. All cables and connectors necessary for proper operation.

#### 1.2. SOFTWARE

The software must have:

- 1.2.1. The ability to be installed on any computer running Windows XP, and Windows 7 (32 and 64 bit).  
The Supplier should provide the technical specification of the PC destined for software installation.
- 1.2.2. The possibility of recording data as a function of crank angle.
- 1.2.3. The ability to monitor the measured and converted values, in real time, based on predefined limits, along with the registration of cases exceeding the given limit (registration of the event itself and the period immediately before and after the event - 100 cycles or 20 seconds before and after the event).
- 1.2.4. Knock monitoring option which detects knocking combustion on the basis of cylinder pressure signals or accelerometer signals, in real time.
- 1.2.5. An oscilloscope mode.
- 1.2.6. A continuous measurement mode.
- 1.2.7. A snapshot measurement mode.
- 1.2.8. The possibility of two-way communication with the above mentioned automation systems PUMA/STARS via TCP/IP (remote control of indication system from PUMA/STARS and data transfer from indication system to PUMA or STARS).
- 1.2.9. The possibility of simultaneous online operation, measurement data storage as a function of crank angle and transmission the of data as a function of time to the test bench automation system.
- 1.2.10. The ability to export data or graphics in a format compatible with AVL Concerto (iFile, txt, bmp, jpg).
- 1.2.11. A definable crank angle measurement resolution in the range of 0.1deg (or less) to 1.0 deg - measurement resolution is evaluated in § 5, paragraph 4, Table 2.

- 1.2.12. Opcję pomiaru zimnego startu (rozpoczęcie pomiaru przed pierwszym ruchem wału korbowego w przypadku podstawy czasowej, bądź wraz z pierwszy przychodzący sygnałem z enkodera przy podstawie kąta obrotu wału korbowego).
- 1.2.13. Możliwość definiowania obliczeń online z opcją wyświetlania i zapisu wyników.
- 1.2.14. Opcje statystyczne jak: minimum, maksimum, wartość średnia, odchylenie standardowe, znormalizowane min / max. Współczynnik zmienności (COV). Szybka transformacja Fouriera do analizy częstotliwości i kolejności, filtry cyfrowe (FIR i IIR), analizy hałasu spalania (analiza tercjowa i analizy wąskiego pasma).
- 1.2.15. Zdefiniowane funkcje i wzory do obliczeń, takich jak: analiza udziału części spalonej, szybkość wydzielania ciepła, wartość szczytowa i jej położenie, średnie ciśnienie indykowane (całkowity IMEP, część wysokiego ciśnienia IMEPH, część niskiego ciśnienia IMEPL), wykres PV itp., pomiar pozycji kątowej sygnałów, np. kąt wyprzedzenia wtrysku, kąt wyprzedzenia zapłonu. Obliczenia termodynamiczne: współczynnik politropy dla suwu sprężania i suwu pracy, początek spalania, środek ciężkości wydzielanego ciepła, pozycje kątowe frakcji masy spalonego paliwa (MFB) itp. Arytmetyczne funkcje: średnie arytmetyczne i wartości całkowania, filtr górnoprzepustowy i filtr dolnoprzepustowy, pierwsze i drugie pochodne itd.
- 1.2.16. Edytor formuł z biblioteką predefiniowanych makr obliczeniowych i funkcji do tworzenia formuł i procedur szczegółowej analizy procesu spalania.
- 1.2.17. Możliwość wyświetlania wartości mierzonych i kalkulowanych na wiele różnych sposobów (schemat X / Y, schemat kaskadowy, itp.).
- 1.2.18. Model symulacji wymiany gazowej, za pomocą którego można obliczać zjawiska przepływu gazów, np. ilość resztkowa gazów w cylindrze czy sprawność wymiany gazowej.
- 1.2.19. Możliwość pracy w trybie offline (post-processing danych - korzystając z zapisanych wyników) w tym analiza procesu spalania, części spalonej i niespalonej oraz jednowymiarowego modelu symulacyjnego wymiany gazowej, który korzysta z warunków brzegowych, takich jak: mierzone krzywe ciśnień, mierzone krzywe skoku zaworu, współczynników przepływu, wartości parametrów paliw silnikowych. Wyniki analizy spalania powinny zawierać poziom wydzielanego ciepła, a także bilans ciepła.

## 2. INSTALACJA ORAZ PRZYJĘCIE I ODBIÓR

- 2.1. W terminie 2 tygodni od podpisania umowy Wykonawca będzie miał obowiązek określić wszelkie wymagania instalacyjne niezbędne dla funkcjonowania urządzeń, to znaczy listę wyposażenia, które jest potrzebne do przeprowadzenia wszystkich istotnych testów przy odbiorze urządzenia.
- 2.2. Tydzień przed wysyłką Wykonawca poinformuje Instytut BOSMAL o swojej gotowości.
- 2.3. W zakresie odbioru systemu indykacji zostaną przeprowadzone przynajmniej następujące testy:
  - 2.3.1. Kontrole komunikacji i funkcjonalności z systemami automatyki PUMA / STARS.
  - 2.3.2. Kontrola rejestracji danych zarówno w trybie ręcznym jak i zdalnego sterowania.
  - 2.3.3. Sprawdzenie poprawności obliczania zdefiniowanych funkcji i wzorów.
  - 2.3.4. Sprawdzenie funkcjonalności edytora formuł.
  - 2.3.5. Sprawdzenie funkcjonalności oprogramowania do analizy procesu spalania w trybie online i offline.

- 1.2.12. A cold start measurement option (start of the measurement before the first crankshaft movement in the case of a time-based measurement, or with the first incoming signal from the encoder on a crank angle-based measurement).
- 1.2.13. The ability to define calculations online with the option to display and record the results.
- 1.2.14. Statistical options, such as: minimum, maximum, mean value, standard deviation, standardized min / max. The coefficient of variance (COV). Fast Fourier transformation for frequency and order analysis, digital filters (FIR and IIR), combustion noise analysis (third octave and narrow band analysis).
- 1.2.15. Defined functions and formulas for calculations, such as: burn rate, fast heat release, peak value and position, indicated mean effective pressure (total IMEP, high pressure portion IMEPH, low pressure portion IMEPL), PV diagram, etc. Timing and angle position measurement of signals, e.g. injection timing, ignition timing. Thermodynamic results: polytrophic coefficients for the compression and expansion phases, start of combustion, center of gravity of heat release, mass burned fraction points (MFB), etc. Arithmetic functions: mean and integral values, high pass and low pass filter, first and second derivation, etc.
- 1.2.16. A formula editor with a library of predefined macros and functions for creation of formulas and procedures for detailed combustion analysis.
- 1.2.17. The ability to display the measured and calculated values in many different ways (x/y-diagram, waterfall diagram, etc.).
- 1.2.18. A gas exchange simulation model which can be used to calculate flow phenomena, such as residual gas content in the cylinder and gas exchange efficiency.
- 1.2.19. The ability to work in offline mode (data post-processing with stored results), combustion process analysis, burned and unburned parts analysis and a one-dimensional gas exchange simulation model that uses boundary conditions such as measured pressure curves, valve lift curves and flow coefficients, fuel parameters. The combustion analysis results must include the rate of heat release, as well as energy and heat balances.

## 2. INSTALATION AND ACCEPTANCE

- 2.1. Within two weeks of signing the contract, the Contractor will specify all the installation requirement needed for the proper functioning of the system; i.e. a list of equipment that is needed to carry out all relevant tests and calibration for the acceptance of the device.
- 2.2. The Contractor will inform BOSMAL of their readiness one week before dispatch.
- 2.3. In the scope of acceptance, at least the following tests will be carried out on the indicating system:
  - 2.3.1. A check of the communication and functionality with PUMA/STARS automation systems.
  - 2.3.2. A check of data acquisition in both manual and remote control mode.
  - 2.3.3. Checks of the correctness of the calculations in defined functions and formulas.
  - 2.3.4. A check of the formula editor's functionality.
  - 2.3.5. A check of the combustion analysis software's functionality in online and offline mode.

- 2.4. Zakres dostawy systemu indykacji musi obejmować kompletną dokumentację w języku polskim lub angielskim (2 kopie w formie papierowej oraz wersja elektroniczna na CD/DVD), zawierającą przynajmniej:
- 2.4.1. Rysunki techniczne przedstawiające system indykacji.
  - 2.4.2. Schematy wszystkich urządzeń.
  - 2.4.3. Schematy wszystkich połączeń.
  - 2.4.4. Instrukcje dotyczące użytkowania, napraw oraz konserwacji, wraz z kompletnym opisem procedur pomiarowych.
  - 2.4.5. Opis funkcjonowania urządzeń systemu oraz ich oprogramowania.
  - 2.4.6. Listę wszystkich części zamiennych.
  - 2.4.7. Listę części zamiennych, które Instytut BOSMAL powinien posiadać na stanie magazynowym celem minimalizacji czasu przestoju w razie awarii systemu.
  - 2.4.8. Raporty z procedur sprawdzających wyposażenie po fazie rozruchu sprzętu u Wykonawcy.
  - 2.4.9. Deklaracje zgodności według następujących standardów bezpieczeństwa:
    - 2.4.9.1. 89/336/EEC i 2004/108/WE – Kompatybilność elektromagnetyczna.
    - 2.4.9.2. 73/23/EEC – Dyrektywa niskonapięciowa.
    - 2.4.9.3. PN-EN 61326-1:2009 – Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach.
    - 2.4.9.4. PN-EN 61010-1: 2011 – Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych.
- 2.5. W tabeli 1 określono zakres odpowiedzialności.

**Tabela 1. Zakres odpowiedzialności**

<i>I.p.</i>	<i>Zadanie</i>	<i>BOSMAL</i>	<i>Wykonawca</i>
1	Projekt podłączenia systemu indykacji	X (akceptacja)	X
2	Dostawa systemu indykacji		X (DDP)
3	Rozładunek	X (wsparcie)	X
4	Przechowanie	X	
5	Rozpakowanie	X (wsparcie)	X
6	Ulokowanie elementów zestawu	X	X (pomoc techniczna + kontrola)
7	Złożenie i integracja wszystkich komponentów systemu		X
8	Uruchomienie		X
9	Testowanie	X	X
10	Odbiór końcowy	X	X
11	Szkolenie		X

2.4. The scope of delivery of the indicating system should include system documentation, in Polish or in English (2 paper written copies and an electronic version on CD/DVD), consisting of at least:

- 2.4.1. Technical drawings representing the system.
- 2.4.2. Schematics of all components.
- 2.4.3. Schematics of all connections.
- 2.4.4. Operation, repair and maintenance manuals, including a description of measurement execution.
- 2.4.5. Manuals of functions of system components and software.
- 2.4.6. A spare parts list.
- 2.4.7. A list of spare parts which BOSMAL should have in stock to minimize downtime in case of system breakdown.
- 2.4.8. Reports from equipment checks after start-up at the Contractor's site.
- 2.4.9. Declarations of conformity according to at least the following safety standards:
  - 2.4.9.1. 89/336/EEC and 2004/108/EC – Electromagnetic compatibility.
  - 2.4.9.2. 73/23/EEC – Low voltage devices.
  - 2.4.9.3. PN-EN 61326-1:2009 – Electrical equipment for measurement, control and laboratory use.
  - 2.4.9.4. PN-EN 61010-1:2011 – Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use devices.

2.5. Scope of responsibility. See Table.

**Table1. Scope of responsibility**

No.	Task	BOSMAL	Contractor
1	Design of the system layout	X (acceptance)	X
2	Delivery		X (DDP)
3	Unloading	X (support)	X
4	Storage	X	
5	Unpacking	X (support)	X
6	Locating the system components	X	X (technical support and supervision)
7	Assembling and integrating all system components		X
8	Commissioning		X
9	Acceptance tests	X	X
10	Final acceptance	X	X
11	Training		X

### §3. WARUNKI UCZESTNICTWA W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
  - 1.1. Spełniają warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 Ustawy dotyczące:
    - 1.1.1. Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
    - 1.1.2. Posiadania wiedzy i doświadczenia.
    - 1.1.3. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
    - 1.1.4. Sytuacji ekonomicznej i finansowej.
  - 1.2. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia z powodów opisanych w art. 24 ust. 1 i ust. 2 Ustawy.
  - 1.3. Wykonali w ostatnich 3 latach (przed upływem terminu składania ofert) co najmniej 3 dostawy o analogicznym charakterze i wielkości dla zamawiających, którzy są lub byli:
    - 1.3.1. Producentami samochodów.
    - 1.3.2. Bezpośrednimi (tier 1) dostawcami producentów samochodów.
    - 1.3.3. Przemysłowymi centrami badawczo-rozwojowymi.

### §4. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Oferta musi być przygotowana w języku polskim (opis techniczny może być w języku angielskim), przy użyciu nośnika pisma nieulegającego usunięciu bez pozostawienia śladów (art. 9, ust. 2 Ustawy).
2. Zamawiający proponuje, aby:
  - 2.1. Pierwszą stronę oferty stanowił wypełniony formularz **Wzór oferty** załącznik nr 1 do SIWZ.
  - 2.2. Oferta miała kolejno ponumerowane strony, a numeracja stron rozpoczęła się od numeru 1, postawnionego na pierwszej stronie **Wzór oferty** załącznik nr 1 do SIWZ (numerację należy umieścić także na stronach dokumentów dołączanych do oferty).
  - 2.3. Wszystkie kartki były spięte lub zszyte, w sposób uniemożliwiający wysunięcie się którejkolwiek.
  - 2.4. Każda strona oferty była parafowana przez osobę upoważnioną do podpisania oferty.
  - 2.5. Każda ewentualna poprawka w ofercie była parafowana przez osobę upoważnioną do podpisania oferty.
3. Do oferty winny być dołączone następujące oświadczenia i dokumenty:
  - 3.1. Oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu:
    - 3.1.1. Dokument potwierdzający, że Wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, w szczególności koncesji, zezwolenia lub licencji. Jeżeli Wykonawca nie ma obowiązku posiadania koncesji, zezwolenia lub licencji składa oświadczenie, że nie ma obowiązku posiadania takiego dokumentu.
    - 3.1.2. Oświadczenie, że Wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie przedmiotu zamówienia.
    - 3.1.3. Oświadczenie, że Wykonawca dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
    - 3.1.4. W przypadku korzystania przez Wykonawcę z pomocy innych podmiotów dysponujących odpowiednią wiedzą, doświadczeniem, potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia oraz zdolnościami finansowymi, także stosowne oświadczenia tych

### §3. CONDITIONS FOR PARTICIPATION IN THE PROCEDURE

1. The tender procedure is open to Contractors which:
  - 1.1. Meet the conditions for participation in the procedure as set out in Article 22.1 of the Act, i.e.
    - 1.1.1. Hold a qualification to perform certain activities or services, if such a qualification is required by law.
    - 1.1.2. Have sufficient relevant knowledge and experience.
    - 1.1.3. Have relevant technical resources and personnel capable of performing the contract.
    - 1.1.4. Satisfy requirements relating to their economic and financial standing.
  - 1.2. Are not excluded from participation in contract award procedures for the reasons described in Article 24.1 and Article 24.2 of the Act.
  - 1.3. Have supplied at least three analogous systems (indicating systems) in terms of nature and magnitude in the past three years (before the closing date for submitting tenders), which were supplied to:
    - 1.3.1. Car or LCV manufacturers.
    - 1.3.2. Direct (tier 1) Contractors of car manufacturers.
    - 1.3.3. Automotive R&D centers.

### §4. DESCRIPTION OF OFFER PREPARATION

1. Tenders must be written in Polish (the technical description can be written in English) and prepared using a means that prevents the text of the tender from being deleted without leaving a trace of its deletion (Article 9.2 of the Act).
2. The Awarding Entity requires that:
  - 2.1. The first page of the tender document consist of the completed **Tender form** - Appendix 1 to the SECP.
  - 2.2. The pages of the tender document be numbered successively, starting from number 1 on the first page of the **Tender form** - Appendix 1 to the SECP(the pages of any documents enclosed with the tender document must also be numbered).
  - 2.3. All the sheets of paper be stapled or fastened in a way that prevents any sheet from becoming loose.
  - 2.4. Each page of the tender document be initialled a person authorised to sign the document.
  - 2.5. Each correction, if any, of the tender document be initialled by a person authorised to sign the document.
3. The tender document must be accompanied by the following statements and documents:
  - 3.1. Statements and documents confirming that the Contractor meets the conditions for participation in the tender procedure:
    - 3.1.1. A document confirming that the Contractor holds a qualification to perform certain activities or services, if such a qualification is required by law, particularly a concession, permit or licence. If the Contractor is not obliged to have such a concession, permit or license, they are obliged to make a statement that there is no obligation to have such documents.
    - 3.1.2. A statement that the Contractor has sufficient relevant knowledge and experience to perform the contract.
    - 3.1.3. A statement that the Contractor has sufficient technical resources and personnel capable of performing the contract.
    - 3.1.4. If the Contractor uses other persons having sufficient relevant knowledge, experience, technical resources and personnel capable of performing the contract, as well as financial resources,

podmiotów zawierające odpowiednie zobowiązania udostępnienia ich własnych zasobów dla Wykonawcy.

- 3.1.5. Oświadczenie, że Wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

Formularz oświadczeń dla p. 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.5 stanowi załącznik nr 3 do SIWZ.

- 3.1.6. Oświadczenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia z powodów opisanych w art. 24 ust. 1 i ust. 2 Ustawy. Formularz tego oświadczenia stanowi załącznik nr 4 do SIWZ.

- 3.1.7. Wykaz co najmniej trzech, wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, dostaw o analogicznym charakterze i wielkości wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których zostały wykonane oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane należycie.

W miejsce wyżej wymienionych poświadczzeń/dowodów, Wykonawca może przedłożyć dokumenty potwierdzające należyte wykonanie dostaw i ich prawidłowe ukończenie, określone w § 1 ust. 1 pkt 2 i 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817).

- 3.1.8. Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 Ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przez upływem terminu składania ofert.

- 3.1.9. Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłaceniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przez upływem terminu składania ofert.

- 3.1.10. Zaświadczenie właściwego oddziału zakładu ubezpieczeń społecznych lub kasy rolniczego ubezpieczenia społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przez upływem terminu składania ofert.

- 3.1.11. Informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 4-8 Ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

- 3.1.12. Informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 9-11 Ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

- 3.1.13. Zgodnie z art. 26 ust. 2d Ustawy, wykaz/lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 Ustawy, albo informacja o tym, że nie należy do grupy kapitałowej.

the Contractor shall submit relevant statements by such persons containing such persons' commitments to make their resources available to the Contractor.

- 3.1.5. A statement that the Contractor's economic and financial standing allows the Contractor to perform the contract.

(Note: The forms for statements relating to points 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.5 are included in appendix 3 of the SECP.)

- 3.1.6. A statement that the Contractor is not excluded from participation in contract award procedures for the reasons described in Article 24.1 and Article 24.2 of the Act. The form for this statement is included in appendix 4 of the SECP.

- 3.1.7. A list of at least three supplies of the same nature and magnitude performed within the three years before the closing date for submitting tenders or, if the Contractor has been in operation for less than three years, then within the period of its operation, detailing the value of the supplies, the item of each supply, the date of completion and the name of the entities for whose benefit the supplies were performed, accompanied by evidence of appropriate performance of the supplies.

Instead of the certificates/evidence referred to in point 3.1.7, the Contractor may submit documents confirming the appropriate performance and completion of the supplies as specified in Articles 1.1.2 and 1.1.3 of the Prime Minister's Regulation of 30 December 2009 on the types of documents that may be required by awarding entities from contractors and on the form of such documents (published in *Dziennik Ustaw* No.226, item 1817).

- 3.1.8. An extract from the relevant register, or a central business registration and information service, if the law requires registration of the Contractor, in order to prove that the Contractor is not excluded from contract award procedures under Article 24.1.2 of the Act; such an extract to be issued on a date not earlier than six months before the closing date for submitting tenders.

- 3.1.9. A certificate issued by the head of the relevant tax authority confirming that the Contractor is not in arrears with taxes or that the Contractor has been granted a lawful exemption from, deferral of, or the right to make outstanding payments in instalments or that the relevant authority's decision with respect to the Contractor has been suspended entirely, in each case issued on a date not earlier than three months before the closing date for submitting tenders.

- 3.1.10. A certificate issued by the relevant branch of Zakład Ubezpieczeń Społecznych (Polish National Social Insurance Institution) or Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego (Farmers' Social Insurance Fund) confirming that the Contractor is not in arrears with health and social insurance contributions or that the Contractor has been granted a lawful exemption from, deferral of or the right to make outstanding payments in instalments or that the relevant authority's decision with respect to the Contractor has been suspended entirely, in each case issued on a date not earlier than three months before the closing date for submitting tenders.

- 3.1.11. A certificate issued by the National Criminal Record Register to the extent specified in Article 24.1.4-8 of the Act, issued on a date not earlier than six months before the closing date for submitting tenders.

- 3.1.12. A certificate issued by the National Criminal Record Register to the extent specified in Article 24.1.9-11 of the Act, issued on a date not earlier than six months before the closing date for submitting tenders.

- 3.1.13. Pursuant to Article 26.2d of the Act, a list of companies in the same group of companies as referred to in Article 24.2.5 of the Act, or a statement that the Contractor is not part of any group of companies.

- 3.2. Szczegółowy opis techniczny oferowanego urządzenia. Dopuszczalne jest przedstawienie tego opisu w języku angielskim.
4. Dokumenty wymienione w §4 pkt 3.1.7-3.1.12 muszą być wystawione zgodnie z wymogami Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r., w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. 2013, poz. 231).  
W/w dokumenty muszą być przedstawione w formie oryginału lub kserokopii, poświadczonej za zgodność z oryginałem, datowanym podpisem osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy.
5. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w §3 ust. 1 ww. Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów:
- 5.1. Pkt 2-4 i 6 - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
- 5.1.1. Nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 5.1.2. Nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
- 5.1.3. Nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie.
- 5.2. Pkt 5 i 7 - składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8, 10 i 11 Ustawy.
6. Dokumenty, o których mowa w §4, pkt. 5.1.1, 5.1.3 i 5.2. powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
7. Dokument, o którym mowa w §4, pkt 5.1.2, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
8. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w §4, pkt 5.1 zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju, miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem.
9. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.
10. Wykonawca może złożyć jedną ofertę, w której może być zaoferowana tylko jedna, ostateczna cena.
11. Zamawiający dopuszcza przedstawienie oferty i rozliczenie z Wykonawcą w walutach PLN lub EUR.
12. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania oferty wariantowej ani częściowej.
13. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo określające jego zakres, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.

- 3.2. The tender document must additionally be accompanied by a technical description of the equipment offered. It is acceptable to present this description in English.
4. The documents listed in Article §4, 3.1.7-3.1.12 must be issued in accordance with the requirements laid down in the Prime Minister's Regulation of 19 February 2013 on the types of documents that may be required by awarding entities from contractors and on the form of such documents (published in Dziennik Ustaw of 2013, item 231).  
The above documents must be submitted as originals or certified photocopies and dated and signed by a person authorised to represent the Contractor.
5. If the Contractor's registered business office or place of residence is based outside the Republic of Poland, then instead of the documents specified in Article 3.1, of the above Prime Minister's Regulation:
- 5.1. Regarding points 2-4 and point 6, the Contractor must submit a document or documents issued in the country of the Contractor's registered business office or place of residence, confirming that:
- 5.1.1. No liquidation procedure has been initiated against the Contractor and that the Contractor has not been declared bankrupt;
- 5.1.2. The Contractor is not in arrears with taxes, health and social contributions or that the Contractor has been granted a lawful exemption from, deferral of or the right to make outstanding payments in instalments or that the relevant authority's decision with respect to the Contractor has been suspended entirely;
- 5.1.3. No decision has been issued to forbid the Contractor to tender for public contracts;
- 5.2. Regarding points 5 and 7, the contractor must submit a certificate issued by the relevant judicial or administrative authority with jurisdiction over the place of residence of the person to whom the documents relate, to the extent specified in Article 24.1.4-8 and Article 24.1.10-11 of the Act.
6. The documents specified in §4, points 5.1.1, 5.1.3 and 5.2 should be issued on a date not earlier than six months before the closing date for submitting tenders.
7. The document specified in §4, point 5.1.2, should be issued on a date not earlier than three months before the closing date for submitting tenders.
8. If any of the aforementioned documents are not issued in the country of residence of a person or in the country of the Contractor's registered business office or place of residence, the document must be substituted with a document containing a statement naming the persons authorised to represent the Contractor, made before the relevant judicial, administrative, professional self-government or economic self-government authority in the country of residence of the person, or in the country of the Contractor's registered business office or place of residence, or made before a public notary.
9. In the event of any doubt as to the content of any document submitted by the Contractor whose registered business office or place of residence is based outside the Republic of Poland, the Awarding Entity may request the relevant authorities in the country of a person's place of residence or the Contractor's registered business office or place of residence to provide the necessary information regarding the document concerned.
10. The Contractor may only submit one tender, offering only one, final price.
11. The Awarding Entity will accept tenders and settlements with the Contractor expressed in the Polish currency (PLN) or EUR.
12. The Awarding Entity will not accept variant or partial tenders.
13. If the Contractor is represented by an agent, the tender document must be accompanied by the agent's power of attorney, specifying the scope of powers and signed by persons authorised to represent the Contractor.

14. W przypadku załączenia do oferty innych materiałów niż wymagane przez zamawiającego, np. materiały reklamowe, informacyjne, pożądane jest, aby stanowiły one odrębną część, niezłączoną z ofertą w sposób trwałym.
15. Informacje składane w trakcie postępowania, stanowiące tajemnicę Wykonawcy w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 1993 r. Nr 47, poz. 211 z późn. zm.), co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą: *Nie udostępniać innym uczestnikom postępowania. Informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu Art. 11, ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji* i załączone jako odrębna część, niezłączona z ofertą w sposób trwałym.
16. Zamawiający proponuje złożyć ofertę w zaklejonym, nienaruszonym opakowaniu z napisem: „*Oferta w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę systemu indykacji.*”
17. Zamawiający odrzuca ofertę, na podstawie art. 89. ust.1 Ustawy, jeżeli jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ), z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 Ustawy.
18. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia (zwani dalej Konsorcjum) powinni spełniać warunki udziału w postępowaniu oraz złożyć dokumenty potwierdzające spełnianie tych warunków, zgodnie z zapisami zawartymi w §3, §4 SIWZ.
19. Dokumenty i oświadczenia potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu, dotyczące art. 24 ust. 1 Ustawy, musi złożyć w ofercie każdy z uczestników Konsorcjum. W przypadku dokumentów i oświadczeń potwierdzających spełnienie warunków udziału z art. 22 ust.1 Ustawy wystarczy, że dokumenty i oświadczenia potwierdzające spełnienie warunków złoży co najmniej jeden z jej uczestników lub gdy z dokumentów złożonych przez tych wykonawców łącznie będzie wynikać ich spełnienie.
20. Kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy (uczestników Konsorcjum) lub innych podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Ustawy, są poświadczane za zgodność z oryginałem, odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.
21. W przypadku Konsorcjum do oferty musi być załączony dokument ustanawiający pełnomocnika Konsorcjum, zgodnie z art. 23 Ustawy, w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem – zgodnie z przepisami k.c.

#### §5. SPOSÓB I KRYTERIA WYBORU OFERT

1. Zgodnie z art. 24 ust. 2. pkt 4 i art. 24 ust.4 Ustawy z postępowania wyklucza się Wykonawców, którzy nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
2. Zaoferowany system indykacji musi spełniać wszystkie wymagania, określone w §2 SIWZ.
3. Zamawiający może żądać od Wykonawców, zgodnie z art. 87 ust. 1 Ustawy, udzielenia wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz dokonać poprawek oczywistych pomyłek w treści oferty na podstawie art. 87 ust. 2, zawiadamiając niezwłocznie o tym Wykonawcę.

14. If the tender document is accompanied by materials other than required by the Awarding Entity, e.g. advertising or information materials, it is required that such materials be unambiguously separated from the tender document.
15. Any information provided in the course of the tender procedure and classified as the Contractor's secrets as defined in the Act on Combating Unfair Competition (Polish: *Ustawa o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji*) (published in *Dziennik Ustaw* of 1993, No.47, item 211, as later amended) with respect to which the Contractor has stated that the information may not be made available to other bidders must be marked with the following text: *Nieudostępnać innym uczestnikom postępowania. Informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu Art. 11, ust.4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji* (English: *This information may not be made available to other bidders. This information is classified as a business secret as defined in Article 11.4 of the Act on Combating Unfair Competition*) and enclosed as permanently separated from the tender document.
16. It is the Awarding Entity's suggestion that the Contractor's tender be submitted in a sealed package (without signs of tampering), with the following text on the package: *Oferta w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę systemu do indykacji* (English: *"A tender submitted in an open-tender procedure for the supply of an indicating system"*).
17. The Awarding Entity will reject each tender under Article 89.1 of the Act if the content of the tender fails to comply with the Specification of the Essential Conditions of the Procurement (SECP), item to Article 87.2.3 of the Act.
18. Any group of contractors tendering for the contract in question ("a Consortium") should meet the conditions for participation in the tender procedure and submit documents confirming that they meet the conditions in accordance with the provisions of Articles §3 and §4 of the Specification of the Essential Conditions of the Procurement (SECP).
19. The documents and statements confirming that the conditions for participation in the tender procedure with regard to Article 24.1 of the Act are met must be submitted by each member of the Consortium. In the case of documents and statements confirming that the conditions for participation in the tender procedure with regard to Article 22.1 of the Act are met, it is sufficient for such documents and statements to be submitted by one member of the Consortium, or it is sufficient that the documents submitted by the contractors jointly show that they meet the conditions.
20. Copies of documents relating to, respectively, the Contractor (the members of the Consortium) or other entities whose resources the Contractor relies on under the rules contained in Article 26.2b of the Act must be certified by, respectively, the Contractor or such other entities.
21. In the case of a Consortium, the tender document must be accompanied by a document appointing an agent for the Consortium, pursuant to Article 23 of the Act, submitted as an original or a copy certified in accordance with the provisions of the Civil Code.

## §5. EVALUATION OF THE TENDERS

1. In accordance with article 24, paragraph 2, section 4, and article 24, paragraph 4 of the Law, Contractors who did not show compliance with the conditions for participation in the proceedings are excluded from proceedings. The tender of excluded Contractors shall be considered rejected.
2. The offered system must fulfill all of the requirements as listed in §2 of (SECP).
3. BOSMAL may require the Contractor, pursuant to Article 87.1 of the Act, to provide explanations regarding the content of their tenders and to correct obvious errors in the tenders pursuant to Article 87.2 of the Act, while being required to notify the Contractor of the same immediately.

4. Zamawiający wyznaczył następujące kryteria oceny przedstawione w tabeli 2.

**Tabela 2. Kryteria oceny**

Lp.	Kryterium	Opis	W <sub>i</sub> [%]
1.	Cena	Cena brutto, na którą powinny składać się wszystkie koszty poniesione przez Wykonawcę	92
2.	Parametr techniczny	Rozdzielcość pomiarowa kąta obrotu wału korbowego (softwarowa) lepsza niż 0,1°OWK	4
3.	Dodatkowy okres gwarancji	Dodatkowy okres gwarancji (wydłużenie gwarancji o co najmniej 12 miesięcy)	4
<b>Suma</b>			<b>100</b>

5. Każda oferta otrzymuje ocenę punktową wyznaczoną na podstawie zależności (5.1):

$$L = \left[ \frac{C_{min}}{C_1} W_1 + C_2 W_2 + C_3 W_3 \right] \quad (5.1)$$

gdzie:

- $L$  – ocena końcowa wyrażona w punktach,
- $C_{min}$  – najniższa cena wśród wszystkich nieodrzuconych ofert,
- $C_1$  – cena z aktualnie ocenianej oferty,
- $C_2$  – ocena parametru technicznego (0 - dla rozdzielcości 0,1°OWK, 0,5 - dla rozdzielcości 0,05°OWK lub lepszej, 1 - dla rozdzielcości 0,025°OWK lub lepszej),
- $C_3$  – ocena dodatkowej gwarancji  
(1 – gdy zaoferowano dodatkowy okres gwarancji co najmniej 12 miesięcy, 0 – pozostałe przypadki),
- $W_i$  – waga kryterium,
- $i$  – numer porządkowy.

6. Określony w tabeli 2 parametr techniczny musi jednoznacznie wynikać z opisu technicznego urządzenia i być potwierdzony przy wypełnianiu formularza Wzór oferty - załącznik nr 1 do SIWZ.
7. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnętrznoszpłnotowego nabycia towarów, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
8. Ceny wyrażone w EUR zostaną przeliczone na PLN, według średniego kursu NBP z dnia poprzedzającego dzień otwarcia ofert.
9. O wyniku postępowania zamawiający poinformuje wykonawców faksem lub drogą elektroniczną.

4. The Awarding Entity has determined the following evaluation criteria which are given in the table below:

**Table2. Evaluation criteria of the tenders.**

No.	Criterion	Description	Wi [%]
1.	Price	Gross price including all the costs incurred by the Contractor	92
2.	Technical parameter	Crank angle measurement resolution (in software): better than 0.1 deg CA	4
3.	Additional warranty period	Additional warranty period (at least 12 months)	4
<b>Sum</b>			<b>100</b>

5. Each offer shall be evaluated with the grades determined on the basis of the following formula(5.1):

$$L = \left[ \frac{C_{min}}{C_1} W_1 + C_2 W_2 + C_3 W_3 \right] \quad (5.1)$$

where:

- $L$  – final evaluation expressed in points,
- $C_{min}$  – the lowest price placed of all not rejected tenders,
- $C_1$  – the price from the tender under evaluation,
- $C_2$  – the technical parameter evaluation value (0 - for a resolution of 0.1 deg CA; 0.5 - for a resolution of 0.05 deg CA or better; 1 - for a resolution of 0.025 deg CA or better),
- $C_3$  – the additional warranty evaluation,  
(1 – when the warranty covers of additional 12 months at least; 0 – in all other cases),
- $W_i$  – the appropriate value of the weighting factor,
- $i$  – criterion number.

6. The technical parameters specified in table 2 must be clearly stated in the technical description of the equipment and must be confirmed in the Tender form - appendix 1.
7. If an offer is received by the Awarding Entity, the choice of which might incur a taxation liability for the Awarding Entity (in accordance with provisions for the taxation of goods and services in relation to the intra-community acquisition of goods), the Awarding Entity will add the tax on goods and services that would include an obligation to pay the to the price of the offer, in accordance with all applicable regulations.
8. All prices given in EUR will be converted to PLN according to the mean NBP rate established on the day of the tenders are opened.
9. Contractors will be informed of the final result of the proceedings by the Awarding Entity by fax or e-mail.

**§6. WYMAGANIA FORMALNE**

1. Wykonawcy mogą zwracać się do zamawiającego o wyjaśnienie warunków zamówienia w dni robocze, w godzinach 7:00 do 14:00. Osobami upoważnionymi do tego są:
  - 1.1. Zbigniew Liszewski (warunki handlowe) Dział Zakupów i Magazynów, [zbigniew.liszewski@bosmal.com.pl](mailto:zbigniew.liszewski@bosmal.com.pl).
  - 1.2. Dr Piotr Bielaczyc (zakres techniczny i merytoryczny). Zakład Badań Silników, [piotr.bielaczyc@bosmal.com.pl](mailto:piotr.bielaczyc@bosmal.com.pl)
2. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, zawiadomienia oraz informacje wykonawcy przekazują faksem na numer +48 33 82 28 846 lub drogą elektroniczną na adres: [zakupy@bosmal.com.pl](mailto:zakupy@bosmal.com.pl), a zamawiający na numery faksów lub adresy poczty elektronicznej wykonawców podane w ofertach. Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania zgodnie z art. 27 Ustawy.
3. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, o których mowa powyżej uważa się za wniesione z chwilą, gdy doszły one do drugiej strony w taki sposób, że mogła się ona zapoznać z ich treścią.
4. Każdy zainteresowany ma prawo zapoznać się z dokumentacją prowadzoną w niniejszym postępowaniu, po uprzednim wniosku skierowanym do zamawiającego. W odpowiedzi na wniosek, zamawiający wskaże miejsce, termin i warunki udostępnienia dokumentacji, z zachowaniem zasad określonych w Ustawie i Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 26 października 2010 r., w sprawie protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U. nr 233, poz. 1458), wydanym na podstawie art. 96 ust. 5 Ustawy.
5. Każdy wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swoją ofertę wadium, wniesionym przed terminem składania ofert, na czas związania ofertą, w wysokości: 8 500 PLN (słownie: osiem tysięcy pięćset) lub 2 000 EUR (słownie: dwa tysiące).
6. Wadium może być wniesione w formach przewidzianych w art. 45 ust. 6 Ustawy.
7. W przypadku wniesienia wadium w formie pieniężnej, należy dokonać przelewu na rachunek bankowy zamawiającego, prowadzony przez: Bank Pekao SA O/Bielsko-Biała:
  - 7.1. dla PLN: nr 32 1240 4142 1111 0000 4823 8630;
  - 7.2. dla EUR: nr 39 1240 4142 1978 0000 4823 0559 – SWIFT: PKOPPLPW; wpisując w tytule przelewu: **Wadium - przetarg nieograniczony na dostawę systemu indykacji**.
8. W przypadku wniesienia wadium w formie pieniężnej wiążącym terminem będzie uznanie pieniędzy na rachunku zamawiającego.
9. Wadium wnoszone w innych, dopuszczalnych przez zamawiającego, formach należy w oryginale dołączyć do oferty.
10. Gwarancja winna być nieodwoalna, bezwarunkowa, sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i powinna zawierać co najmniej następujące elementy:
  - 10.1. Nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielającej gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib.
  - 10.2. Określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją.
  - 10.3. Kwotę gwarancji.
  - 10.4. Termin ważności gwarancji.

## §6. FORMAL REQUIREMENTS

1. The Contractor can ask for further explanations concerning the order terms on working days during the hours: 7 am – 2 pm. Questions may only be posed in writing. The people responsible are as follows:
  - 1.1. Mr. Zbigniew Liszewski (in the commercial field). Purchasing Department,  
[zbigniew.liszewski@bosmal.com.pl](mailto:zbigniew.liszewski@bosmal.com.pl).
  - 1.2. Piotr Bielaczyc, PhD (in the technical field). Engine Research Department,  
[piotr.bielaczyc@bosmal.com.pl](mailto:piotr.bielaczyc@bosmal.com.pl).
2. All statements, notices, notifications or information will be provided by the Tenderer by fax at +48 33 82 28 846 or by electronic mail to [zakupy@bosmal.com.pl](mailto:zakupy@bosmal.com.pl). The Awarding Entity will provide all statements, notices, notifications or information by fax or by electronic mail given in the offer. The party receiving any such statement, notice, notification or information must confirm its receipt immediately when requested to do so by the sending party, according to Article 27 of the Act.
3. The statements, applications/requests, notices/notifications and information referred to above will be deemed made or given at the time of their receipt by the receiving party in such a way that the receiving party could have become aware of their content.
4. Each interested party has the right to familiarize itself with the documentation of the tender procedure in question, upon a request made to the Awarding Entity. In reply to the request, the Awarding Entity will be required to specify the place, date and conditions of making the documentation available, in accordance with the rules set out in the Act and the regulation issued under the Act and the Prime Minister's Regulation of 26 October 2010 on the procedure for the award of public contracts (published in Dziennik Ustaw No.233, item 1458), issued under Article 96.5 of the Act.
5. Each Contractor must provide security for its performance of the contract, in the form a bid bond provided before the closing date for submitting tenders and for the tender binding period, in the amount of PLN 8500 (eight thousand and five hundred) or EUR 2000 (two thousand).
6. The bid bond may be provided in any of the forms specified in Article 45.6 of the Act.
7. If the bid bond is a cash deposit, the amount must be paid into the Awarding Entity's bank account held with Bank Pekao SA O/Bielsko-Biala:
  - 7.1. for PLN: Account No. 32 1240 4142 1111 0000 4823 8630;
  - 7.2. for EUR: Account No.39 1240 4142 1978 0000 4823 0559 – SWIFT: PKOPPLPW, with the following text in the bank transfer description field: **Wadium-przetarg nieograniczony na dostawę systemu do indykacji** (English: **Bid bond tender submitted in an open-tender procedure for the supply of an indicating system**).
8. If the bid bond is a cash deposit, the cash deposit will be deemed to have been paid on the date when the payment is credited to the Awarding Entity's bank account.
9. If the bid bond is provided in any other form acceptable by the Awarding Entity, it must be enclosed, in the original, with the tender document.
10. The Contractor's guarantee must be irrevocable, unconditional, drawn up in accordance with the applicable laws and regulations and should contain at least the following:
  - 10.1. The name of the Contractor, the beneficiary of the guarantee (the Awarding Entity), the guarantor (the bank or insurance institution providing the guarantee), including their registered offices.
  - 10.2. The claim to be guaranteed.
  - 10.3. The guarantee amount.
  - 10.4. The validity period of the guarantee.

- 10.5. Zobowiązanie gwaranta do: *zapłacenia kwoty gwarancji w związku z zaistnieniem okoliczności opisanych w art. 46 ust. 4a i ust. 5 Ustawy.*
11. Wszelkie spory dotyczące gwarancji, podlegają rozstrzygnięciu zgodnie z prawem Rzeczypospolitej Polskiej i podlegają kompetencji sądu właściwego dla siedziby zamawiającego.
12. Postanowienia wskazane powyżej stosuje się odpowiednio do poręczeń.
13. Zamawiający zwróci, bądź w uzasadnionych przypadkach zatrzyma, wadium według zasad określonych w art. 46 Ustawy.
14. W przypadku Konsorcjum wadium może być wniesione przez jednego z uczestników.
15. Zamawiający może żądać ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 3 Ustawy.
16. Zgodnie z art. 36 ust. 4 Ustawy zamawiający wymaga wskazania przez Wykonawcę w ofercie, części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom (*Wzór oferty* – załącznik nr 1 do SIWZ).
17. Wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy, zgodnie z art. 141 Ustawy.
18. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, zobowiązany będzie do podpisania umowy zgodnie z *Istotnymi Postanowieniami Umowy* zawartymi w załączniku nr 2 do SIWZ oraz zgodnie z art. 139 i art. 140 Ustawy.
19. Zamawiający przewiduje wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% wartości netto umowy, w formach przewidzianych w art. 148 ust. 1 Ustawy. Wybrany wykonawca zobowiązany będzie wnieść zabezpieczenie w pełnej wysokości, niezależnie od formy jego wniesienia, najpóźniej w dniu zawarcia umowy, ale przed jej podpisaniem.
20. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana nie wniesie zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może wybrać najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, stosownie do treści art. 94 ust. 3 Ustawy, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 Ustawy.
21. Jeżeli zostanie wybrana oferta Wykonawców, składających ofertę wspólną, zamawiający wymaga dostarczenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców przed zawarciem umowy dostawy.
22. Wykonawca, który prowadzi działalność gospodarczą w formie spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, w przypadku gdy wartość umowy przekroczy dwukrotnie wysokość jego kapitału zakładowego, najpóźniej w dniu podpisania umowy, jest zobowiązany dostarczyć uchwałę wspólników o wyrażeniu zgody na dokonanie przez zarząd spółki czynności o wartości dwukrotnie przekraczającej wysokość kapitału zakładowego spółki, zgodnie z postanowieniami art. 230 Kodeksu spółek handlowych, chyba że umowa spółki stanowi inaczej, wówczas jest zobowiązany dostarczyć odpis umowy spółki, z treści której wynika zezwolenie na zaciąganie takich zobowiązań.

## §7. TERMINY

1. Ofertę należy złożyć w Dziale Zakupów i Magazynów Instytutu Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL Sp. z o.o., ul. Sarni Stok 93 pokój 330 lub 361, 43-300 Bielsko-Biała do **23.02.2015 r.** do godziny 12:00.
2. Oferta wniesiona po tym terminie, bez względu na przyczyny opóźnienia, zostanie zwrócona po upływie terminu do wniesienia odwołania, o czym Wykonawca zostanie wcześniej zawiadomiony zgodnie z art. 84, ust. 2 Ustawy.

- 10.5. The guarantor's undertaking- to pay the guarantee amount in the event of the occurrence of the circumstances described in Article 46.4a and Article 46.5 of the Act.
11. Any disputes regarding the guarantee will be resolved in accordance with the laws of the Republic of Poland before a court of law with jurisdiction over the Awarding Entity's registered office.
12. The above provisions will apply to sureties accordingly.
13. The Awarding Entity will refund or, in justified cases, retain the bid bond in accordance with the provisions of Article 46 of the Act.
14. In the case of a Consortium, the bid bond may be provided by one member of the Consortium.
15. The Awarding Entity may require the Contractor to provide the bid bond already refunded to the Contractor, pursuant to Article 46.3 of the Act
16. Pursuant to Article 36.4 of the Act, the Awarding Entity requires the Contractor to specify, in its tender document, those parts of the contract which the Contractor intends to subcontract (Tender Form, Appendix 1).
17. All the Contractors tendering for the contract as a group will be jointly and severally liable for the performance of the contract, pursuant to Article 141 of the Act.
18. The selected Contractor will be required to sign the contract in accordance with the ***Material Provisions of the Contract*** as contained in Appendix 2 to the Specification of the Essential Conditions of the Procurement (SECP) and in accordance with the Articles 139 and 140 of the Act.
19. The Awarding Entity will require the Contractor to provide a performance bond equal to 5 (five) % of the contract net value in the forms described in the Article 148.1 of the Act. The selected Contractor shall provide the performance bond in the full amount, irrespective of the form of the bond, not later than on the day of signing the contract, but before signing the contract.
20. If the selected Contractor fails to provide the required performance bond, the Awarding Entity may select the best of the other submitted tenders, pursuant to Article 94.3 of the Act, unless the conditions described in Article 93.1 of the Act are fulfilled.
21. The Awarding Entity must be supplied with the offer which regulates the cooperation of the Contractors just before signing the contract in the case if the aforementioned Contractors tender a joint bid.
22. If the selected Contractor carries on a business as a limited liability company, then if the value of the contract exceeds twice the amount of the Contractor's share capital, the Contractor will, not later than on the day of signing the contract, submit its shareholders' resolution in which the company's shareholders agree that the company may enter into a transaction whose value exceeds twice the amount of the company's share capital, pursuant to the provisions of Article 230 of the Polish Companies Code (Kodeks spółek handlowych), unless the company's deed of formation specifies otherwise (in which case an extract of the Contractor's company formation deed must be submitted to confirm that the company is authorized to assume such obligations.).

## §7. TERMS

1. Tenders must be submitted to the Purchasing and Warehousing Department of Instytut Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL Sp. z o.o., at the address of ul. Sarni Stok 93 (93 Sarni Stok street), Room 330 or 361, 43-300 Bielsko-Biała, Poland by 12 o'clock noon on **23 February 2015**.
2. All tenders submitted after the above deadline will, irrespective of the reasons for their late submission, be returned after the expiry of the time limit for objections, of which prior notification will be given to the relevant contractor in accordance with Article 84.2 of the Act.

3. Oferty zostaną otwarte w pomieszczeniu 401 Instytutu Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL Sp. z o.o. w dniu **23.02.2015 r.** o godzinie 12:30
4. Wykonawcy będą związani złożonymi ofertami przez okres **30 dni** od terminu składania ofert (art. 85, ust. 1, pkt 1 Ustawy).
5. Dostawa i uruchomienie ma być wykonane w terminie **trzech (3) miesięcy** od daty zawarcia umowy – termin wymagany.

#### §8. INNE WARUNKI

1. Wykonawca powinien zapewnić:
  - 1.1. Przeprowadzenie podstawowego - ujętego w cenie oferty - instruktażu, obejmującego obsługę systemu indykacji w zakresie obsługi, wykonywania pomiarów i podstawowej konserwacji. Instruktaż może być przeprowadzony w siedzibie Wykonawcy bądź w Instytucie BOSMAL.
  - 1.2. Gwarancję na minimum 24 miesiące od daty uruchomienia systemu (podpisania protokołu odbioru) na całość systemu. Gwarancja obejmuje wszystkie czynności związane z wykrywaniem i naprawą usterek. Wydłużony okres gwarancji podlega ocenie w §5 pkt 4, tabela 2.
  - 1.3. Możliwość zgłaszania usterek co najmniej drogą elektroniczną 7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę.
  - 1.4. Czas reakcji serwisu, liczony od momentu zgłoszenia przez zamawiającego usterki do momentu nawiązania przez wykonawcę kontaktu z zamawiającym, w celu uzgodnienia szczegółów usunięcia usterki, nie dłuższy niż 24 godziny (dni robocze). Rozpoczęcie naprawy nie później niż 5 dni roboczych od zgłoszenia usterki w okresie gwarancyjnym. Wymagany jest doświadczony inżynier serwisujący w siedzibie Instytutu BOSMAL zaopatrzony w części zamienne. Maksymalny czas naprawy nie powinien przekraczać 10 dni roboczych od momentu zawiadomienia o awarii. Jeżeli problem nie może zostać rozwiązany w wymienionym wyżej okresie, uszkodzony element stanowiący część przedmiotu zamówienia musi zostać wymieniony na nowy, wolny od wad.
  - 1.5. Dostępność części zamiennych i serwisu pogwarancyjnego na okres co najmniej 10 lat od daty podpisania protokołu odbioru.
  - 1.6. Dostępność serwisu pogwarancyjnego w przeciągu 10 dni roboczych (wymagany doświadczony inżynier serwisujący w siedzibie Instytutu BOSMAL zaopatrzony w części zamienne).
2. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia, wraz z urządzeniem, kompletu instrukcji obsługi i oprogramowania sterującego w języku polskim lub angielskim, instrukcję instalacyjną w j. polskim, deklaracje zgodności CE, dokumenty gwarancyjne.
3. Wykonawcom, a także innym podmiotom, które mają lub miały interes w uzyskaniu niniejszego zamówienia, przysługują środki ochrony prawnej, zgodnie z art.179 – art. 198g Ustawy, przewidziane gdy wartość zamówienia jest niższa niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Ustawy.
4. W razie wystąpienia nieprzewidzianych okoliczności, zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia rozwiązania równoważnego, odpowiadającego wszystkim wymaganiom treści SIWZ i złożonej oferty (kryteria oceny) i koniecznością wykazania ich wypełnienia przy produkcie zmiennym.
5. Produkt zmienny nie może powodować podwyższenia wynagrodzenia oraz przesunięcia (wydłużenia) terminu realizacji umowy czy elementów z nim związanych (gwarancji, czas reakcji serwisu, itp.).
6. Zgodnie z art. 144 ust.1 Ustawy zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień w umowie, w przypadku wystąpienia przesunięcia terminów realizacji, zgodnie z opisem w Istotnych Postanowieniach Umowy – załącznik nr 2 do SIWZ.
7. Postępowanie może być unieważnione w przypadkach określonych w art. 93 Ustawy.

3. The tenders validly received will be opened in Room 401 in the building of Instytut Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL Sp. z o.o., at 12:30 (half past twelve in the afternoon) on **23 February 2015**.
4. The Contractors will be bound by their tenders for a period of **30 days** from the closing date for submitting tenders (Article 85.1.1 of the Act).
5. The offered equipment must be delivered and started up within **three (3) months** of the date of entering the contract, as a requirement.

#### §8. ADDITIONAL CONDITIONS

1. The Contractor of the item of the order shall be obliged to provide the following:
  - 1.1. Free of charge basic training including system operation, performing analysis and basic maintenance activities. The training shall be conducted at Contractor or BOSMAL side.
  - 1.2. A warranty for a minimum of 24 months from the date of signing the acceptance protocol for all the equipment. The warranty encompasses all troubleshooting and repair activities. Extended warranty period is evaluated in § 5 paragraph 4, Table 2.
  - 1.3. The possibility of reporting of faults at least by e-mail seven days a week, 24 hours a day.
  - 1.4. Service response, counting from the moment of reporting the failure by the Awarding Entity to establishing a contact with contractor in order to make an agreement of removal the failures is to be within 24 hours (working days). Service action is to be no later than 5 working days, counting from the moment of reporting the failure, during the warranty period. An experienced engineer with spare parts is required onsite at BOSMAL. The maximum repair period shall be no more than 10 working days from the moment of reporting of the failure. If the failure cannot be resolved within the prescribed period, the failed component must be replaced with a new one free of defects.
  - 1.5. Availability of spare parts for at least 10 years from the date of signing the acceptance protocol.
  - 1.6. Post-warranty service within 10 working days (experienced engineer with spare parts onsite at BOSMAL).
2. The Contractor is required to ensure that the equipment is accompanied by a complete set of operation manuals and control software in Polish or English, an installation manual in Polish, a CE declaration of conformity for the equipment, and warranty documents.
3. Contractors and other entities that have or had an interest in being awarded the contract have the right to exercise the legal remedies provided for Articles 179-198g of the Act, in cases where the value of the contract is equal to or exceeds the amounts specified in the provisions of law issued under Article 11.8 of the Act.
4. In the case of unforeseen circumstances, the Awarding Entity will accept an equivalent solution that meets all the requirements laid down in the Specification of the Essential Conditions of the Procurement (SECP) and the submitted tender (evaluation criteria) and provided that the substitute product is proved to meet such requirements.
5. The supply of a substitute product will not result in an increase in the price or an extension of the time limit for the performance of the contract or any extension of any related periods (the warranty period, the service team's response time etc.).
6. Pursuant to Article 144.1 of the Act, the Awarding Entity will accept amendments to the contract if the time limit for performance of the contract is extended, in accordance with the description in the Material Provisions of the Contract.
7. The tender procedure may be invalidated in the cases specified in Article 93 of the Act.

8. Tłumaczenie na język angielski ma charakter pomocniczy, w razie wątpliwości tekst SIWZ w języku polskim ma charakter wiążący.

**§9. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW**

1. *Wzór oferty* – załącznik nr 1.
2. *Istotne Postanowienia Umowy* – załącznik nr 2.
3. *Oświadczenie wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu* – załącznik nr 3.
4. *Oświadczenie wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia* – załącznik nr 4.

**Koniec SIWZ**

8. The English translation is auxiliary; in case of any doubts, the text of the SECP in the Polish language is binding.

**§9. APPENDICES**

1. *Tender form* – appendix no. 1.
2. *Material Provisions of the Contract* – appendix no. 2.
3. *Contractor's statement on meeting the conditions for participation in the tender procedure* – appendix no. 3.
4. *Contractor's statement on no grounds for exclusion* – appendix no. 4.

**End of the SECP**

....., dnia .....2015 r.

.....  
Pieczęć Wykonawcy

.....  
Nr telefonu /faksu

.....  
Region

.....  
NIP

.....  
E-mail

## OFERTA

Niniejszym składamy naszą ofertę na dostawę i instalację systemu indykacji, którą zrealizujemy zgodnie z wymogami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).

1. Zamówienie wykonamy za kwotę:

wartość netto: ..... PLN/EUR\*, słownie: .....  
..... netto, plus  
podatek VAT ..... %, tj.: .....  
PLN/EUR\*; wartość brutto: ..... PLN/EUR\*,  
słownie: .....  
..... brutto.

2. Zamówienie wykonamy w terminie .....

Termin wymagany - najpóźniej do trzech (3) miesięcy od daty podpisania umowy.

3. Urządzenia spełniają europejskie normy bezpieczeństwa i posiadają certyfikaty CE.

4. Na urządzenia udzielimy ..... miesięcy gwarancji.

Minimalny okres gwarancji na całość urządzenia – 24 miesiące od daty uruchomienia urządzeń (podpisania protokołu odbioru).

5. Parametr techniczny – najlepsza rozdzielcość pomiarowa kąta obrotu wału korbowego (softwarowa) wynosi ..... [°OWK].

Minimalna wymagana rozdzielcość pomiarowa – 0,1°OWK.

6. Oświadczamy, że akceptujemy wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) czas związania ofertą.

7. Akceptujemy **Istotne Postanowienia Umowy** – załącznik nr 2 do SIWZ oraz wskazane w nich warunki płatności i w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy, w miejscu i w terminie wskazanym przez zamawiającego.

....., date .....2015

.....  
Contractor's stamp

.....  
Phone/Fax Numbers

.....  
REGON (Statistical Registration Number)

.....  
Tax Registration Number

.....  
E-mail

## TENDER

We hereby submit our tender for the supply of *indicating system* which we agree to perform in accordance with the requirement laid down in the Specification of the Essential Conditions (SECP).

1. We agree to perform the contract for the price of  
net amount: PLN/EUR....., in words:  
....., net, plus VAT at the rate  
of .....%, i.e. PLN/EUR.....  
gross amount: PLN/EUR....., in words:  
....., gross amount.
2. We agree to perform the contract by (date) .....  
The required time limit for performing the delivery is three (3) months from the day of signing the contract.
3. The equipment must fulfill the European Safety Regulations and be granted with CE certificates.
4. We agree to warrant correct functioning of the equipment for .....months.  
The minimum warranty period for the whole equipment is twenty four (24) months (from the date of signing the acceptance report).
5. Technical parameter – best crank angle and measurement resolution (in software) is: ..... [deg CA].  
The minimum required measuring resolution - 0.1 deg CA.
6. We hereby state that we accept the tender binding period specified in the Specification of the Essential Conditions of the Procurement (SECP).
7. We accept the ***Material Provisions of the Contract*** – appendix 2 and the terms of payment specified therein and agree that if our tender is selected, we will sign the contract at such place and time as the BOSMAL may determine.

8. Oświadczamy, że w przypadku dokonania wyboru naszej oferty jako najkorzystniejszej, przed podpisaniem umowy wniesiemy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wartości netto, która wyniesie: ..... PLN/EUR  
w formie .....
9. Oświadczamy, że zamówienie w całości wykonamy siłami własnymi/wykonanie poniższych części zamówienia zamierzamy powierzyć podwykonawcom\*:

1/.....  
(zakres, nazwa i adres podwykonawcy)

2/.....  
(zakres, nazwa i adres podwykonawcy)

10. Zastrzeżenie w sprawie tajemnicy przedsiębiorstwa (jeśli dotyczy):  
Zastrzegamy jednocześnie, iż informacje zawarte w załączniku nr ..... do oferty, stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i nie powinny być udostępniane innym wykonawcom biorącym udział w postępowaniu.
11. Adresem do wymiany oficjalnej korespondencji jest: .....  
Dokumenty można przesyłać również na numer faksu: .....

Na ..... kolejno ponumerowanych stronach składamy całość oferty.

....., dnia.....

..... Podpis/y osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy

\*niepotrzebne skreślić

8. We hereby state that if our tender is selected as the best tender, we agree to provide, before signing the contract, a performance bond in the form of ..... and in the amount of .....PLN/EUR, which is equal to 5% contract value.
9. We further state that we will perform the contract entirely through our own efforts / we intend to subcontract the performance of the following portions of the contract\*:

1/.....  
(responsibilities, subcontractor's name and address)

2/.....  
(responsibilities, subcontractor's name and address)

10. Statement on business secrets (if applicable)

We further state that the information contained in Appendix no. ..... to our tender is classified as a business secret (business secrets) and as such should not be made available to other contractors participating in the tender procedure.

11. The official e-mail for exchange of documentsis:.....

The documents can be sent to the following fax number: .....

The entire tender document consists of ..... successively numbered pages.

.....date.....

.....  
Signature of the Contractors 'authorized representatives

*\*Cross out if not applicable*

### Istotne Postanowienia Umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa i instalacja systemu indykacji. Szczegółowy opis przedmiotu umowy określa §2 SIWZ, który wraz z ofertą wykonawcy będzie stanowił integralną część umowy.
2. Do zawarcia umowy dochodzi z chwilą jej podpisania.
3. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji przedmiotu umowy w okresie nie dłuższym niż **trzech (3) miesięcy** od daty podpisania umowy.
4. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia dokumentacji technicznej, niezbędnej do celów serwisowania i obsługi systemu, w okresie nie dłuższym niż dwa miesiące od daty podpisania umowy. Termin wymieniony w pkt 3 i 4 ulegnie przesunięciu w przypadku wystąpienia opóźnień wynikających z:
  - 4.1. Przestojów i opóźnień zawinionych przez zamawiającego.
  - 4.2. Działania siły wyższej, mającej bezpośredni wpływ na terminowość realizacji zamówienia.
  - 4.3. Wystąpienia okoliczności, których Strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności.

W przypadkach wystąpienia opóźnień Strony ustalają w formie pisemnej, nowe terminy realizacji, z tym że maksymalny okres przesunięcia terminu zakończenia równy będzie okresowi przerwy lub postoju.

5. Z tytułu należycie wykonanej dostawy zamawiający zobowiązuje się zapłacić wybranemu Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości określonej w ofercie. Cena umowy za realizację przedmiotu zamówienia, zawiera wszystkie koszty ponoszone przez Wykonawcę wraz z ewentualnymi opłatami celnymi, podatkowymi itp. i nie będzie ulegała zwiększeniu.
6. Wykonawca jest zobowiązany do przywiezienia i uruchomienia urządzenia w miejscu wskazanym przez zamawiającego oraz do dostarczenia, w terminie do 2 miesięcy od daty podpisania umowy, kompletu instrukcji obsługi w języku polskim lub angielskim, instrukcję instalacyjną i pozostałe w.j. polskim, deklaracje zgodności CE, dokumenty gwarancyjne.
7. Rozliczenie umowy nastąpi w oparciu o:
  - 7.1. Fakturę w wysokości 30% ceny netto zawartej w ofercie, wystawioną w przeciągu 30 dni po dostarczeniu przedmiotu zamówienia.
  - 7.2. Fakturę końcową w wysokości 70% ceny netto zawartej w ofercie, wystawioną w przeciągu 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru i po dostarczeniu wymaganych dokumentów.
8. Szczegółowe informacje o wysokościach faktur będą określone w umowie.
9. Faktury będą płatne w terminie 30 dni od daty ich otrzymania przez zamawiającego.
10. W przypadku stwierdzenia wad w czasie odbioru przedmiotu zamówienia zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
  - 10.1. Jeżeli wady nadają się do usunięcia w siedzibie zamawiającego to odroczy on podpisanie protokołu odbioru do czasu usunięcia wad, nie później jednak niż 30 dni od wcześniej planowanej daty odbioru.

### Material Provisions of the Contract

1. The contract covers the supply and installation of an *indicating system*. A detailed description of the item of order is contained in §2 of the SECP. The description and the contractor's tender document shall form an integral part of the contract.
2. The contract shall be deemed to have been entered into at the time of signing.
3. The contractor is obliged to carry out the contract by no later than three (3) months from the date of signing a contract.
4. The contractor is obliged to provide technical documentation necessary for the purpose of maintenance and operation of the system, no later than two months from the date of signing the contract. The time limits specified in point 3 and 4 above shall be extended in the event of the occurrence of delay caused by:
  - 4.1. Stoppage or delay caused through the Awarding Entity's fault.
  - 4.2. An event of force majeure directly affecting the performance of the contract on time.
  - 4.3. The occurrence of circumstances which the Parties to the contract could not have predicted despite the exercise of due care.

In the event of a delay, the Parties shall agree upon a new deadline for performance, in writing, provided that the maximum extension of the time limit for performance may not exceed the duration of the interruption or stoppage concerned.
5. As consideration for the appropriate performance of the contract, the Awarding Entity shall pay the selected Contractor the price specified in the Contractor's tender. The contract price specified in the tender as consideration for the performance of the contract should include any and all costs along with any customs duties, tax, etc. incurred by the Contractor and shall not be increased.
6. The Contractor is obliged to deliver and start up the item of the order at the location specified by the Awarding Entity and is required to provide, within the time limit of 2 months after signing the contract, a set of instructions and control software in Polish or English, installation instructions and other in Polish, declarations of conformity, warranty documents.
7. The settlement of the contract will be based on:
  - 7.1. A pre-invoice for the amount of 30% of the net price contained in the tender. Invoiced within 30 days after delivery of the item of order.
  - 7.2. A final invoice for the amount of 70% of the net price contained in the tender, invoiced within 30 days of the date of signing the acceptance protocol and after the delivery of the required documents.
8. Detailed information on the amounts of the invoices shall be determined in the contract.
9. Invoices shall be paid within 30 days from the date receipt by the Awarding Entity.
10. In case of detection of defects at the time of acceptance, the Awarding Entity shall have the following authorities:
  - 10.1. If the defect(s) can be repaired at the Awarding Entity's site, the signing of the receiving protocol can be postponed until such time as the issue(s) has been resolved, but no longer than 30 days after the first date of planned acceptance.

- 10.2. Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia w siedzibie zamawiającego bądź wymagają dłuższego czasu naprawy, to zamawiający może odmówić odbioru przedmiotu zamówienia. Strony w przeciągu 14 dni w formie pisemnej zdecydują o możliwości naprawy bądź o konieczności wymiany na nowy, wolny od wad, oraz określą nowy termin odbioru przedmiotu zamówienia.
11. Zamawiający i Wykonawca wskażą w umowie osoby upoważnione do uzgodnień technicznych oraz podpisania protokołu odbioru ostatecznego.
12. Zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zwrócone zgodnie z art. 151 Ustawy.
13. Wykonawca będzie zobowiązany do uczestnictwa w konsultacjach, które okażą się niezbędne dla zapewnienia właściwego wykonania umowy.
14. Wykonawca będzie zobowiązany do przeprowadzenia podstawowego - ujętego w cenie oferty - instruktażu, obejmującego obsługę urządzenia w zakresie obsługi systemu, wykonywania pomiarów i podstawowej konserwacji. Instruktaż może być przeprowadzony w siedzibie Wykonawcy bądź w Instytucie BOSMAL.
15. Wykonawca udziela zamawiającemu gwarancji na prawidłowe funkcjonowanie systemu na okres wymieniony w ofercie od daty odbioru ostatecznego. W jej ramach uwzględnione jest wykonywanie okresowych przeglądów, niezbędnych - z punktu widzenia Wykonawcy - dla utrzymania gwarancji.
16. Wykonawca zapewnia czas reakcji serwisu, liczony od momentu zgłoszenia przez zamawiającego usterki do momentu nawiązania przez wykonawcę kontaktu z zamawiającym, w celu uzgodnienia szczegółów usunięcia usterki, nie dłuższy niż 24 godziny (dni robocze). Rozpoczęcie naprawy nie później niż 5 dni roboczych od zgłoszenia usterki w okresie gwarancyjnym. Wymagany jest doświadczony inżynier serwisujący w siedzibie Instytutu BOSMAL zaopatrzony w części zamienne. Maksymalny czas naprawy obejmuje 10 dni roboczych od momentu zawiadomienia o sytuacji awaryjnej.
17. Wykonawca zapewnia możliwość zakupu części zamiennych oraz serwisu pogwarancyjnego przez okres co najmniej 10 lat od daty od podpisania protokołu odbioru.
18. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy na zasadach ogólnych w oparciu o art. 145 Ustawy.
19. Zamawiającemu służy także prawo odstąpienia od umowy w terminie 30 dni, bez jakichkolwiek roszczeń ze strony Wykonawcy, gdy:
  - 19.1. Wykonawca nie podjął wykonania obowiązków określonych niniejszą umową w ustalonym terminie lub przerwał ich wykonywanie.
  - 19.2. Wykonawca wykonuje przedmiot umowy nienależycie, w sposób sprzeczny z umową i nie podjął działań zmierzających do poprawy, pomimo pisemnego wezwania przez zamawiającego.
  - 19.3. Zostało wszczęte postępowanie upadłościowe lub postępowanie likwidacyjne w stosunku do Wykonawcy.
20. Wykonawca jest zobowiązany zapłacić karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w umowie w razie odstąpienia od umowy przez zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
21. Zamawiający jest zobowiązany zapłacić karę umowną w wysokości 5% wynagrodzenia określonego w umowie w razie odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyny leżącej po stronie zamawiającego.
22. Wykonawca jest zobowiązany zapłacić karę umowną w przypadku niewykonania przedmiotu umowy w terminie w wysokości 0,2% wartości umowy za każdy tydzień zwłoki. Wysokość kary nie może przekroczyć 5% ceny umowy.

- 10.2. If the defect(s) cannot be repaired at the Awarding Entity's site, or it (they) require(s) more time to be repaired, the Awarding Entity may refuse to sign the acceptance protocol. Within 14 days the Parties shall decide on the terms of repair or the necessity of replacement of the item of order (for a new one, free from defects). In such cases, a new date of acceptance must be determined. All such agreements must take written form.
11. The Awarding Entity and the Contractor shall, in the contract, appoint their respective representatives to be authorised to deal with technical arrangements and to sign the final acceptance report.
12. The performance bond will be refunded in accordance with Article 151 of the Act.
13. The Contractor shall participate in all such consultations as may be necessary to ensure appropriate performance of the contract.
14. The Contractor shall conduct free of charge basic training including system operation, performing measurements and basic maintenance activities. The training shall be conducted at the Contractor's site or onsite at BOSMAL.
15. The Contractor shall provide a warranty of the proper functioning of the system for the period specified in the offer (starting from signing the acceptance). It includes performance of the periodic maintenance interventions necessary to maintain warranty coverage.
16. The Contractor shall ensure service response time, counted from the day of notification of the failure till establishing the contact with the customer (to make arrangements associated with the removal of faults), no longer than 24 hours (working days). Start of repairs no later than 5 working days counted from the date of notification the failure during the warranty period (experienced engineer with spare parts onsite at BOSMAL). Maximum repair period: 10 working days from notification of the fault.
17. The Contractor shall ensure the availability of spare parts for purchase and post-warranty servicing for at least 10 years from the date of the final acceptance protocol.
18. The Awarding Entity may withdraw from the contract under the general rules contained in Article 145 of the Act.
19. In addition, the Awarding Entity may withdraw from the contract within 30 days without any claims made by the Contractor, if:
  - 19.1. The Contractor fails to commence the performance of its obligations under the contract by the agreed date or discontinues their performance.
  - 19.2. The Contractor performs the contract inappropriately, against the provisions of the contract, and fails to take action to remedy its performance despite having been requested in writing by the Awarding Entity to do so.
  - 19.3. A bankruptcy or liquidation procedure has been initiated in relation to the Contractor.
20. The Contractor shall pay liquidated damages of 10% of the Contractor's remuneration specified in the contract, if the Awarding Entity withdraws from the contract for reasons for which the Contractor is liable.
21. The Awarding Entity shall pay liquidated damages of 5% of the Contractor's remuneration specified in the contract, if the Contractor withdraws from the contract for reasons for which the Awarding Entity is liable.
22. If the Contractor fails to perform the contract by the deadline for its performance, the Contractor shall pay liquidated damages of 0.2% of the value of the contract for each week of the delay. The amount of the liquidated damages may not exceed 5% of the price specified in the contract.

23. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 30 dni w przypadku jeżeli zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktur a termin zapłaty został przekroczyony o co najmniej 4 tygodnie.
24. Dla odstąpienia od umowy przewiduje się formę pisemną pod rygorem nieważności.
25. Ustalone kary umowne nie wyłączają możliwości dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, zawartych w przepisach Kodeksu Cywilnego.
26. W przypadku opóźnienia w płatnościach Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki w wysokości 0,2% wartości opóźnionego świadczenia za każdy tydzień opóźnienia.
27. Strony dopuszczają możliwość negocjacji wzajemnych zobowiązań wynikających z tytułu kar umownych.
28. Żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy oraz za jakiekolwiek szkody spowodowane wystąpieniem zdarzenia siły wyższej. Szczegółowe regulacje odnoszące się do zdarzeń i skutków spowodowanych siłą wyższą zostaną uregulowane w umowie.
29. Wykonawca zobowiązuje się przestrzegać postanowień z zakresu zachowania tajemnicy handlowej oraz zachowania poufności, szczegółowo uregulowanych w umowie.
30. Wszelkie zmiany postanowień umowy będą wymagały dla swej ważności formy pisemnej, w postaci aneksu podписанego przez upoważnionych przedstawicieli obu stron, z zastrzeżeniem art. 144 Ustawy pod rygorem nieważności.
31. Ewentualne spory wynikłe w związku z realizacją umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby zamawiającego.
32. W sprawach, których nie reguluje umowa, będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego i Ustawy wraz z aktami wykonawczymi do tych ustaw oraz przepisy ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

23. The Contractor may withdraw from the contract within 30 days if the Awarding Entity fails to perform its obligations to pay the invoices issued by the Contractor and payment period has been exceeded by at least four (4) weeks.
24. The statement of withdrawal from the contract shall only be valid if it is made in writing.
25. The liquidated damages provided for in the contract shall not exclude either Party's right to pursue claims for compensation under the general rules of the Civil Code.
26. In the event of a delay in payment, the Contractor may charge interest at the rate of 0.2% of the late payment for each week of delay.
27. The Parties agree that they may negotiate their mutual liabilities arising from the liquidated damages provided for.
28. Neither Party shall be liable for its failure to perform or inappropriate performance of the Contract or for any damage if such failure, inappropriate performance or damage is caused by the occurrence of an event of *force majeure*. Detailed provisions regarding *force majeure* events and their consequences shall be included in the contract.
29. The Contractor shall comply with the provisions regarding business secrets and the confidentiality obligations detailed in the contract.
30. Any changes to the contract shall only be valid if they are made in writing in the form of a written amendment signed by authorised representatives of both Parties, item to Article 144 of the Public Procurement Act.
31. Any disputes arising from the performance of the contract shall be resolved by a common court of law with jurisdiction over the Awarding Entity's registered office.
32. All matters not provided for in the contract shall be governed by the applicable provisions of the Civil Code and the Public Procurement Act, including the implementing provisions issued thereunder, and the provisions of the Act on Copyright and Related Rights.

....., dnia .....2015 r.

Pieczęć Wykonawcy

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY  
O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

art. 22 ust.1 pkt 1 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę i instalację systemu indykacji na potrzeby Instytutu Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL Sp. z o.o., nr postępowania BOS/1/FZ/15,

w imieniu: .....

(pełna nazwa Wykonawcy)

oświadczamy, że na dzień składania ofert spełniamy warunki dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia,
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 4) znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

.....  
data, imię i nazwisko oraz podpis  
upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

....., date .....2015

.....  
*Contractor's stamp*

**CONTRACTOR'S STATEMENT ON  
MEETING THE CONDITIONS FOR PARTICIPATION IN THE TENDER PROCEDURE**

Article 22.1.1 of the Public Procurement Act

In connection with our tender in the procedure for the award of a public contract for the supply of indicating system to Instytut Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL Sp. z o.o., Tender Procedure No. BOS/1/FZ/15,

we hereby state, on behalf of .....  
(Contractor's full name)

that we meet the following conditions for participation in the tender procedure as at the date of submitting our tender, i.e.

- 1) we hold the qualification to perform certain activities or services, if such a qualification is required by law,
- 2) we have the necessary relevant knowledge and experience,
- 3) we have sufficient technical resources and personnel capable of performing the contract,
- 4) our economic and financial standing allows me/us to perform the contract.

.....  
(date, full name and signature of the Contractor's  
authorised representative)

....., dnia .....2015 r.

.....  
*Pieczęć Wykonawcy*

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY  
O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA**  
na podstawie art. 24 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę i instalację systemu indykacji na potrzeby Instytutu Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL Sp. z o.o., nr postępowania BOS/1/FZ/15,

w imieniu: .....  
(pełna nazwa Wykonawcy)

oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 2 Ustawy PZP.

.....  
*data, imię i nazwisko oraz podpis  
upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy*

....., date .....2015

.....  
*Contractor's stamp*

## **CONTRACTOR'S STATEMENT ON NO GROUNDS FOR EXCLUSION**

Article 24 of the Public Procurement Act

In connection with our tender in the procedure for the award of a public contract for the supply of indicating system to Instytut Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL Sp. z o.o, Tender Procedure No. BOS/1/FZ/15

we hereby state, on behalf of .....  
(Contractor's full name)

that we are not excluded from the procedure for the award of the contract under Article 24.1 and Article 24.2 the Public Procurement Act.

.....  
(date, full name and signature of the Contractor's authorised representative)