

BOS/177/NZ/16

**SYSTEM WIBRACYJNY****SPECYFIKACJA****DO ZAMÓWIENIA W TRYBIE PRZETARGU**

Strona

§1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA .....	2
§2. WARUNKI UCZESTNICTWA W PRZETARGU .....	8
§3. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT .....	8
§4. SPOSÓB I KRYTERIA WYBORU OFERT .....	9
§5. WYMAGANIA FORMALNE .....	10
§6. TERMINY .....	10
§7. INNE WARUNKI .....	11
§9. KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 RODO .....	11
§8. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW .....	12

Zawiera: 12 stron i 4 załączniki

OPRACOWAŁ:	SPRAWDZIŁ:	ZATWIERDZIŁ:
mgr inż. Wojciech Sawicz mgr Aleksandra Kołodziej mgr inż. Marzena Prochot mgr Marta Jakowenko	Instytut Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL Sp. z o.o. Zastępca Prezesa Zarządu DYREKTOR ds. BADAŃ dr inż. Piotr Świątek 18.05.18 (Pieczęć, Data i Podpis)	Instytut Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL Sp. z o.o. PREZES ZARZĄDU dr hab. inż. Antoni Świątek 18.05.18 (Pieczęć, Data i Podpis)

## §1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa systemu wibracyjnego, wraz z instalacją, uruchomieniem i szkoleniem użytkowników, zgodnie z poniższymi wymaganiami technicznymi.

### 1.1 Wymagane parametry techniczne systemu wibracyjnego

- System wibracyjny (składający się ze wzбудnika elektromagnetycznego zintegrowanego ze stołem poziomym); umożliwiający testy odporności na wibracje sekwencyjnie w trzech kierunkach wymuszenia, wg co najmniej następujących norm:
  - PN-EN 60068-2-6 (wibracje sinusoidalne),
  - PN-EN 60068-2-64 (wibracje typu random)
  - PN-EN 60068-2-27 (szoki)
- Preferowana konstrukcja: **wzбудnik elektromagnetyczny i stół ślizgowy wyprodukowane przez tego samego producenta; konstrukcja monolityczna (wzбудnik i stół ślizgowy na wspólnej ramie)**
- System powinien być przystosowany do integracji z komorą klimatyczną (**wymagane jest aby zmiana kierunku z pionowego na poziomy i odwrotnie nie wymagała demontażu podłogi ze stołu ślizgowego**)
- Detale badane na stanowisku:
  - od dużych obiektów np. samochodowe moduły chłodzące, szafy elektryczne do drobnych urządzeń elektronicznych
  - wymienniki - wymiary maksymalne (szerokość x wysokość x głębokość) 1200x1000x600 mm,
  - masa ze wspornikiem do ok. 250 kg, mogą być napełnione medium (olej, glikol, powietrze, czynnik chłodniczy) także w cyrkulacji,
  - części elektryczne i elektroniczne (o niewielkiej masie) - konieczność wykonania szoków half sine 11 ms; 100 g,
  - inne części i podzespoły samochodowe,
  - wsporniki do testów wibracyjnych - pomiary częstotliwości rezonansowych.



## 1.2 Wymagania szczegółowe

Wymagania szczegółowe przedstawione w Tabeli 1

Tabela 1

WZBUDNIK ELEKTRODYNAMICZNY		
Parametr	Wartość	Uwagi
Siła dla przebiegu: - sinus - random	min 70 kN min 70 kN	- konieczność wykonania szoków half sine 11 ms; 100 g dla masy co najmniej 70 kg, mocowanej bezpośrednio do głowicy wzbudnika  - testy w temperaturach (-40...180°C) przy założeniach: masa obiektu 200 kg, 25 grms; 20 Hz...2 kHz; flat spectrum
Przemieszczenie głowicy (pk-pk)	nie mniej niż 76 mm	
Głowica	średnica ok. 440 mm  + head expander: Wariant I: 800x 800 mm Wariant II: 1000x1000 mm (prowadzony)	- wskazany odlew monolityczny, dla wariantu II prowadzenie powinno być stosownie łożyskowane, redukując drgania poprzeczne oraz momenty gnące powstające na zawieszeniu głowicy - częstotliwość rezonansowa head expandera: - co najmniej 1200 Hz – Wariant I - co najmniej 700 Hz (użytkowa 500Hz) – Wariant II
Zakres częstotliwości użytkowej	Minimum 5...2400 Hz	- wymagany pełny zakres siły w całym paśmie częstotliwości
Max prędkość głowicy	min. 3.4 m/s	
Częstotliwość rezonansowa głowicy	Nie mniej niż 1800 Hz	
Natężenie pola magnetycznego nad głowicą	$\leq 8 \text{ mT}$	- wartość mierzona centralnie ok 150 mm nad głowicą - ze względu na prowadzone badania urządzeń elektronicznych parametr będzie osobno oceniany
Inserty głowicy i head expandera	M10	- konieczne wymienne inserty w głowicy, kompatybilne z rozstawem otworów w istniejącym oprzyrządowaniu na wyposażeniu BOSMAL (rys. 1)
Częstotliwość rezonansowa zawieszenia systemu wibracyjnego	<5 Hz	- będą wykonywane badania przy częstotliwościach od 5 Hz i pełnym wychyleniu głowicy

Kontynuacja Tabeli 1

STÓŁ ŚLIZGOWY		
Parametr	Wartość	Uwagi
Wymiary stołu ślizgowego	ok. 1200x1200 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- łączenie głowicy ze stołem poziomym powinno być szybkie i proste w obsłudze (bez konieczności wykonywania pomiarów)</li> <li>- dodatkowo punktowany będzie system umożliwiający zmianę kierunku wymuszenia z pionowego na poziomy i odwrotnie bez konieczności przenoszenia „head expander” poza system wibracyjny</li> </ul>
Inserty stołu poziomego	M10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- inserty w płycie powinny być wymienne (lub możliwość regeneracji bez wymiany całej płyty) i odporne na cykle temperaturowe, na rozstawie otworów zgodnych z istniejącym oprzyrządowaniem na wyposażeniu BOSMAL (rys.2)</li> </ul>
Konstrukcja stołu	Z łożyskami prowadzącymi +jednorodny film olejowy, zdolny do przeniesienia momentów gnących co najmniej: 15 kNm (pitch), 15 kNm (roll), 3 kNm (yaw)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- preferowany jednolity odlew magnezowy</li> </ul>

Kontynuacja Tabeli 1

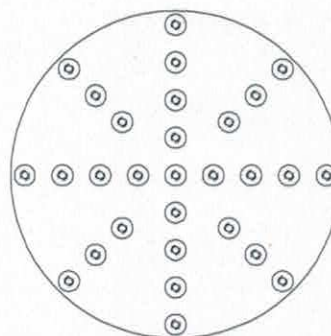
STEROWANIE		
Parametr	Wartość	Uwagi
Liczba kanałów wejściowych sterownika	Minimum 16	
Sterowanie / rodzaje testów	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sterowanie wielokanałowe: uśrednianie, min, max</li> <li>- sinus (w tym multitone, pomiar i śledzenie rezonansu)</li> <li>- random</li> <li>- SOR</li> <li>- ROR</li> <li>- udary mechaniczne (półsinus, trapez, piła)</li> <li>- SRS</li> <li>- odtwarzanie przebiegu czasowego,</li> <li>- tworzenie profilu random z przebiegu czasowego</li> <li>- dla testów typu sinus i random import profilu testowego z pliku txt</li> <li>- zatrzymywanie/uruchamianie testu zewnętrznym sygnałem logicznym, -</li> <li>- tworzenie sekwencji testów (również uruchamianie poszczególnych testów kombinacją sygnałów logicznych)</li> <li>- sygnały wyjściowe dla komory (system pracuje/ system zatrzymany; awaria)</li> <li>- możliwość wyłączenia wzbudnika po zakończonej próbie (nastawa programowalna)</li> </ul>	
Czujniki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 szt. jednoosiowe (2 ładunkowe + 2 IEPE)</li> <li>- 1 szt. jednoosiowy o zwiększonej czułości 1 V/g (dla testów przy przyspieszeniach rzędu 0.1 g)</li> <li>- 2 szt. jednoosiowy (dla dużych przyspieszeń), o masie max 1 g do pomiaru rezonansu na lekkich elementach</li> <li>- 3 szt. trójosiowe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pasmo pomiarowe do 10 kHz</li> <li>- zestaw powinien również zawierać czujnik dla szoków</li> <li>- czujniki powinny zawierać okablowanie</li> </ul>



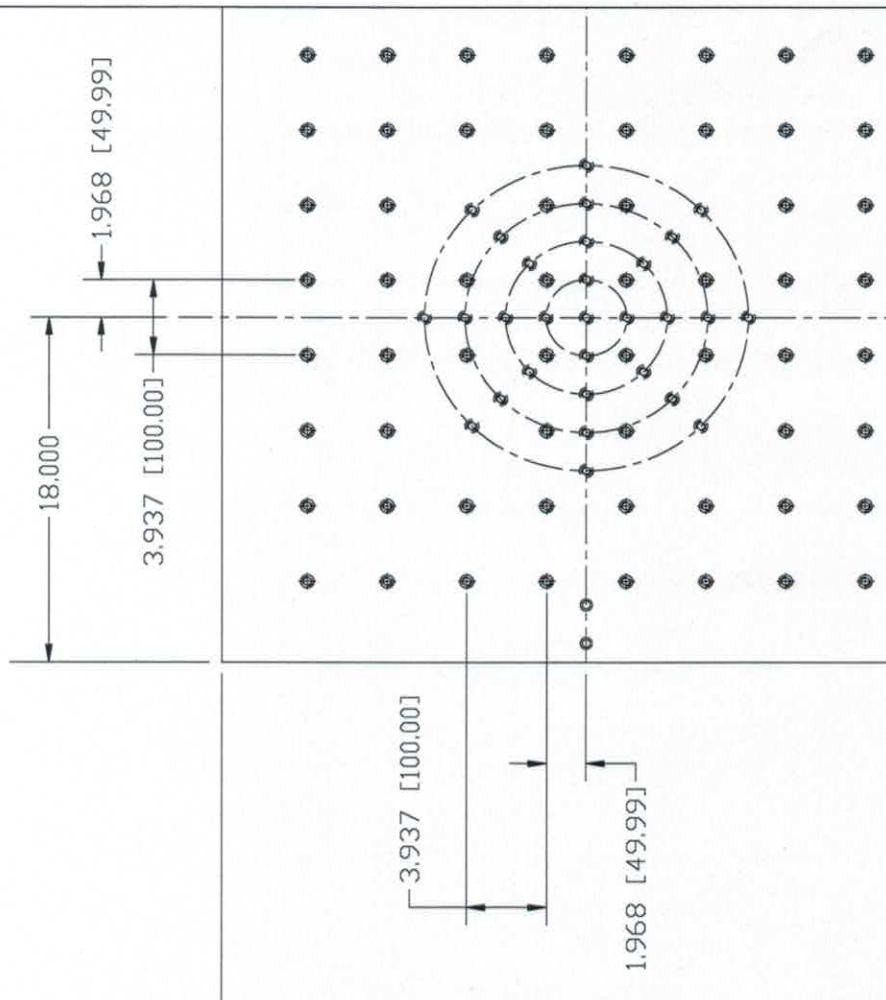
Kontynuacja Tabeli 1

INNE	
Termobarierzy dla wzbudnika i stołu ślizgowego zapewniające pracę przy pełnym przemieszczeniu i temperaturach w zakresie -40...180°C (przez min 4 h w cyklu temperaturowym – próby długotrwałe). Przy współpracy z komorą klimatyczną head expander powinien się znajdować poza komorą klimatyczną. System automatycznego ogrzewania oleju przy długotrwałych testach w ujemnej temperaturze.	
Możliwość podłączenia do sterownika czujników piezoelektrycznych – min 6 kanałów. (sterownik powinien posiadać wejścia dla czujników piezoelektrycznych lub dodatkowy przedwzmacniacz współpracujący ze sterownikiem)	
Stanowisko powinno umożliwiać integrację z komorą klimatyczną w taki sposób żeby podłoga komory klimatycznej mogła być na stałe zamontowana na ramie stołu poziomego. Różnica poziomów między powierzchnią termobarierzy stołu poziomego a powierzchnią podłogi komory klimatycznej <180 mm	
Urządzenie powinno posiadać system pomiaru zużycia energii.	
Maksymalna wysokość stanowiska z zamontowanym head expanderem 800x800 mm: 1700 mm	
Układ Wzmacniacz – PC, powinny umożliwiać zdalne sterowanie pełną funkcjonalnością wzmacniacza z wirtualnego panelu na komputerze PC, przy stanowisku, gdzie użytkownik będzie obsługiwał kontroler drgań	
Oferta powinna zawierać informacje techniczne na temat specyficznych wymagań instalacyjnych stanowiska (podłoga, moc przyłączeniowa) Dostępne media w Bosmal: - zasilanie elektryczne: 230/400 VAC - układu chłodzenia glikolowy (temperatura ok 12 st.C) - sprężone powietrze ciśnienie ok. 6.2 bar , klasa czystości 4 stopień	
Dostawca zapewni personel techniczny w pierwszej fazie projektowej stanowiska, kompetentny i władny do podjęcia dialogu technicznego i koordynacji projektu z producentem komory klimatycznej, w celu zaprojektowania integracji podłóg komory i powierzchni roboczych wzbudnika. Pierwsza faza projektu następuje w pierwszych 45 dniach od podpisania umowy na dostawę.	
Długość przewodów zasilających i sygnałowych całego systemu, powinny umożliwiać montaż stanowiska, przy założeniu następujących warunków: - odległość wzbudnika od wzmacniacza max 5 m w linii prostej, nie uwzględniając naddatku dla odpowiednich koryt kablowych - odległość wzmacniacza od kontrolera max 6 m (w innym pomieszczeniu) - odległość kontrolera i stanowiska operatora od wzbudnika max 11 m Szczegółowy rysunek pomieszczenia z układem urządzeń i stanowisk, zostanie przedstawiony Dostawcy po wyborze najlepszej oferty	
Dokumentacja: - deklaracje zgodności WE z odpowiednimi , aktualnymi Dyrektywami nowego podejścia w języku polskim, - oznakowanie CE w języku polskim, - instrukcje obsługi ( zakres zgodny z Dyrektywą maszynową ) w języku polskim , - rysunki z krytycznymi wymiarami dostarczanego systemu , niezbędnymi dla prawidłowego zaprojektowania komory klimatycznej z podłogami , współpracującymi ze wzbudnikiem w 3 osiach . Dostawca udostępni rysunki w terminie 30 dni od podpisania umowy na dostawę ..	
Obsługa serwisowa: - obsługa serwisowa w języku polskim lub angielskim, - czas interwencji do 48 h (w okresie gwarancji)	
Gwarancja: minimum 2 lata	

ARMATURE INSERT PATTERN  
 (1) ON CENTER  
 (4) ON Ø4.000 (101.6) B.C.  
 (8) ON Ø8.000 (203.2) B.C.  
 (8) ON Ø12.000 (304.8) B.C.  
 (8) ON Ø16.000 (406.4) B.C.  
 (29) TOTAL



Rys. 1



Rys. 2



**1.3 WARUNKI INSTALACJI:**

- temperatura: od 17 do 35°C;
- wilgotność względna: od 15% do 85%;
- zasilanie elektryczne: 400 VAC, 50 Hz; 230VAC, 50 Hz
- sprężone powietrze ciśnienie ok. 6.2 bar , klasa czystości 4 stopień

**§2. WARUNKI UCZESTNICTWA W PRZETARGU**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- wykonali w ostatnich 3 latach (przed upływem terminu składania ofert) co najmniej 3 dostawy systemów wibracyjnych ze stołem poziomym, o sile sinus/random co najmniej 25 kN, współpracujących z komorą klimatyczną.

**§3. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT****1. Zamawiający proponuje, aby:**

- pierwsze strony oferty stanowił wypełniony formularz „OFERTA” (Załącznik nr 1 do specyfikacji);
- oferta miała kolejno ponumerowane strony, a numeracja stron rozpoczynała się od numeru 1, postawionego na pierwszej stronie „OFERTY” załącznik nr 1 do specyfikacji (numerację należy umieścić także na stronach dokumentów dołączanych do oferty);
- wszystkie kartki oferty były spięte lub zszyte, w sposób uniemożliwiający wysunięcie się którejkolwiek;
- każda strona oferty była parafowana przez osobę upoważnioną do podpisania oferty;
- każda ewentualna poprawka w ofercie była parafowana przez osobę upoważnioną do podpisania oferty.

**2. Do oferty winny być dołączone następujące oświadczenia i dokumenty:****2.1. Oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w przetargu:**

- a) oświadczenie, że Wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie przedmiotu zamówienia;
- b) oświadczenie, że Wykonawca dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- c) oświadczenie, że Wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

Formularz oświadczeń a) – c) stanowi Załącznik nr 3 do specyfikacji.

- d) wykaz wykonanych w okresie ostatnich trzech lat, co najmniej trzech dostaw wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz których zostały wykonane.

**Referencje winny dotyczyć systemu wibracyjnego o zbliżonych parametrach, na który składana jest oferta.**

**W przypadku jeżeli Wykonawca jest przedstawicielem handlowym, zamawiający wyraża zgodę na przedstawienie referencji producenta.**

- e) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;



2.2 Do oferty ponadto należy dołączyć szczegółowy opis techniczny oferowanego systemu wibracyjnego.

3. Zamawiający dopuszcza przedstawienie oferty i rozliczenie z Wykonawcą w walutach PLN lub EUR.
4. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo określające jego zakres, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
5. 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 trwały.
6. Zamawiający proponuje złożyć ofertę w zaklejonym, nienaruszonym opakowaniu z napisem: „**Oferta w trybie przetargu na dostawę systemu wibracyjnego**”.

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

1. Zaoferowane urządzenia muszą spełniać wszystkie wymagania, określone w §1 i §7 specyfikacji.
2. Zamawiający może żądać od Oferentów udzielenia wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
3. Zamawiający weźmie pod uwagę następujące kryteria oceny:

**Tabela 2. Kryteria oceny**

Nr	Kryterium	Opis	Znaczenie w %
1.	Cena (z podatkiem VAT)	Cena brutto, na którą powinny składać się wszystkie koszty poniesione przez Wykonawcę	50
2.	Parametr techniczny	Siła dla przebiegu sinus/random 73...79 kN	0
		Siła dla przebiegu sinus/random min. 80 kN	10
3.	Parametr techniczny	System umożliwiający zmianę kierunku wymuszenia z pionowego na poziomy i odwrotnie bez konieczności przenoszenia „head expander” poza system wibracyjny	5
4.	Parametr techniczny	Natężenie pola magnetycznego nad głowica < 2 mT	5
		Natężenie pola magnetycznego nad głowica 2...5 mT	0
5	Ocena techniczna proponowanego urządzenia	Ocena parametrów technicznych, wymagań odnośnie zabudowy, warunków gwarancji i serwisowania	30
<b>SUMA</b>			<b>100</b>

4. Ceny wyrażone w EUR zostaną przeliczone na PLN, według średniego kursu NBP z dnia otwarcia ofert.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo dalszej negocjacji zakresu, ceny, terminu z wybranymi wstępnie Wykonawcami.
6. O wyniku przetargu zamawiający zawiadomi wykonawców drogą elektroniczną.
7. Przetarg może być unieważniony przez zamawiającego bez podania uzasadnienia.  
W przypadku unieważnienia przetargu zamawiający powiadomi wszystkich wykonawców.

## **§5. WYMAGANIA FORMALNE**

### **1. Porozumiewanie się z wykonawcami**

#### **a. Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami.**

Wykonawcy mogą zwracać się do zamawiającego o wyjaśnienie warunków zamówienia w dni robocze, w godzinach 7<sup>00</sup> do 14<sup>00</sup>. Osobami upoważnionymi przez zamawiającego do kontaktowania się z wykonawcami są:

- w sprawach handlowych – mgr Beata Kalińska – Dział Zakupów i Magazynów,
- w sprawach merytorycznych mgr inż. Wojciech Sawicz – Pracownia Elektrotechniki i Elektroniki Samochodowej.

#### **b. Forma porozumiewania się z wykonawcami.**

Oświadczenia, zawiadomienia oraz informacje wykonawcy przekazują drogą elektroniczną na adres: [zakupy@bosmal.com.pl](mailto:zakupy@bosmal.com.pl), a zamawiający na adresy poczty elektronicznej wykonawców podane w ofertach.

### **2. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy.**

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, zobowiązany będzie do podpisania umowy zgodnie z Istotnymi Postanowieniami Umowy zawartymi w załączniku nr 2 do specyfikacji.

## **§6. TERMINY**

### **1. Składania ofert**

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 **05.10.2018r.** do godziny **12<sup>00</sup>**.

### **2. Związania ofertą**

Oferenci będą związani złożonymi ofertami przez okres **30 dni** od terminu składania ofert.

### **3. Wykonania zamówienia**

Dostawa i uruchomienie ma być wykonane:

- w terminie **12 miesięcy od daty zawarcia umowy – termin wymagany.**



**§7. INNE WARUNKI**

## 1. Wykonawca powinien zapewnić:

- po instalacji i uruchomieniu przedmiotu umowy, przeprowadzenie - ujętego w cenie oferty – co najmniej jednodniowego szkolenia, dotyczącego podstaw obsługi systemu;
- gwarancję na minimum 24 miesiące od daty uruchomienia urządzenia (podpisania protokołu odbioru);
- możliwość zgłaszania usterek, co najmniej pocztą elektroniczną 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu;
- czas podjęcia – w okresie gwarancyjnym – interwencji serwisowej, rozumianej jako rozpoczęcie naprawy – nie później niż 24 h od zgłoszenia usterki;
- dostępność części zamiennych i serwisu pogwarancyjnego przez okres co najmniej 10 lat od daty odbioru urządzenia.

## 2. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia wraz z systemem wibracyjnym dokumentów w języku polskim: gwarancyjnych, deklaracji zgodności WE z dyrektywami nowego podejścia, oznakowania CE, kompletu instrukcji (opracowanych zgodnie z dyrektywą maszynową), schematów instalacji elektrycznej i pozostałych instalacji.

## 3. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia systemu wibracyjnego dostosowanego do wyszczególnionych w specyfikacji warunków instalacyjnych §1 pkt. 3 oraz dostarczenia zamawiającemu, szczegółowych warunków instalacyjnych.

## 4. Dostawca zapewni w okresie gwarancyjnym bezpłatne przeglądy serwisowe o częstotliwości wskazanej w DTR , w zakresie niezbędnym dla prawidłowego funkcjonowania urządzenia , nie rzadziej jednak niż 1 raz w roku .

**§8. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Badań i Rozwoju Motoryzacji Bosmal Sp. z o.o. ul. Sarni Stok 93, 43-300 Bielsko-Biała.
- inspektorem ochrony danych osobowych w Instytucie Badań i Rozwoju Motoryzacji Bosmal Sp. z o.o. jest Pan Henryk Dębski kontakt: email: Henryk.debski@bosmal.com.pl, telefon: +48 33 813 0 463
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia BOS/177/NZ/18 prowadzonym w trybie przetargu.
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;

- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych \*\*;
- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO \*\*\*;
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

#### **§9. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW**

1. Formularz pierwszych stron OFERTY – załącznik nr 1.
2. Istotne Postanowienia Umowy – załącznik nr 2.
3. Oświadczenie Wykonawcy – załącznik nr 3.
4. Oświadczenie wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO – załącznik nr 4.

**KONIEC**