

METRO WARSZAWSKIE Spółka z o.o.
02-798 Warszawa, ul. Wilczy Dół 5

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW PRZETARGU
/SIWP/
nr WP.25.00011.2018.S.P.JAWO

Regeneracja i naprawa amortyzatorów hydraulicznych

Zamówienie sektorowe o wartości szacunkowej nie przekraczającej równowartości 443 000 EURO

CPV: 50222000-7 – Usługi w zakresie napraw i konserwacji taboru kolejowego

Warszawa 2018 r.



1. Nazwa oraz adres Zamawiającego

Metro Warszawskie Sp. z o.o. (M.W.), 02-798 Warszawa, ul. Wilczy Dół 5;

Regon: 015314592, NIP: 526-26-73-576, KRS 0000146121,

Kapitał zakładowy: 328.917.500 zł.

Prowadzącym postępowanie o zamówienie publiczne jest:

Biuro Zamówień Publicznych MW Sp. z o.o.

tel.: 22 655 46 99

fax.: 22 643 39 97

e-mail: zam-eh@metro.waw.pl

strona internetowa Zamawiającego: www.metro.waw.pl

2. Tryb postępowania

Postępowanie jest prowadzone w trybie *przetargu pisemnego* w oparciu o przepisy Kodeksu cywilnego. Do przedmiotowego zamówienia, jako zamówienia sektorowego w rozumieniu przepisów art. 132 ust. 1 pkt. 5 oraz art. 133 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity – Dz.U. z 2017r. poz. 1579 z późn. zm.), nie stosuje się przepisów ww. ustawy.

Przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych (dalej ustawa Pzp.) mają odpowiednie zastosowanie tylko w przypadkach wymienionych w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Przetargu (SIWP).

Postępowanie zostaje przeprowadzone na podstawie § 3 ust. 1 lit. a obowiązującego w Metrze Warszawskim Sp. z o.o. regulaminu przeprowadzania postępowań o udzielenie zamówień sektorowych

3. Opis Przedmiotu Zamówienia.

3.1 Przedmiotem Zamówienia jest **regeneracja i naprawa amortyzatorów hydraulicznych**. Zamówienie obejmuje regenerację i naprawę amortyzatorów hydraulicznych:

- Produkcji rosyjskiej *typ CKE Mempo nr 2.7175.31.38.011.00CB*.
- Produkcji GFWW GROWAG Sp. z o.o. *typ „RW 9801-1-00 ”*
- Produkcji czeskiej **ST-OS STROJÍRNA OSLAVANY, spol. s r. o. typ P8M.100.41.53.**

3.2 Zamawiający przewiduje możliwość zastosowania **prawa opcji**, o którym mowa w art. 34 ust. 5 ustawy Pzp. Zamówieniem opcjonalnym objęta jest regeneracja i naprawa **do 150 sztuk**. Podczas realizacji zamówienia, Zamawiający nie ma obowiązku korzystania z prawa opcji. W przypadku gdy Zamawiający nie skorzysta z powyższego prawa, Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu.

3.3 Łączny zakres zamówienia obejmuje

Zamówienie podstawowe – regeneracja i naprawa **650** sztuk amortyzatorów

Zamówienie opcjonalne – regeneracja i naprawa **150** sztuk amortyzatorów

3.4 Szczegółowy opis wykonania Przedmiotu Zamówienia, został określony w Specyfikacji Technicznej, oraz w załącznikach do Specyfikacji Technicznej.

3.5 Przedmiot Zamówienia zostanie wykonany zgodnie z:

- a) Specyfikacją Techniczną wraz z załącznikami (**zał. nr 1** do SIWP),
- b) Wzorem Umowy (**zał. nr 6** do SIWP)

3.6 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

3.7 Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie, części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.

4. Termin wykonania Przedmiotu Zamówienia: zamówienie należy wykonać zgodnie z harmonogramem opisanym w pkt.6 Specyfikacji Technicznej **nie później niż do 28.12.2018.**

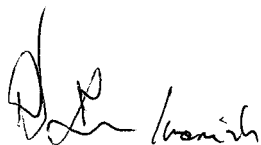
5. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

5.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

5.1.1 nie podlegają wykluczeniu, z powodu zaistnienia okoliczności wskazanych w art. 24 ust. 1 oraz ust. 5 pkt 1) ustawy Pzp

5.1.2 spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące **zdolności technicznej i zawodowej.**

Zamawiający uzna ten warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże że, w ciągu ostatnich 3 lat, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie – zrealizował **co najmniej 1 usługę** polegającą na



rewizji i naprawie amortyzatorów hydraulicznych do taboru metra lub pasażerskich pojazdów szynowych w łącznej ilości nie mniejszej niż 600.

5.2 Wykonawca, wraz z ofertą składa:

- 1) formularz cenowy (zał. nr 2A do SIWP)
- 2) wypełnione oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia z postępowania (zał. nr 3 do SIWP)

5.3 Wykonawca, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, może polegać, na podstawie art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając w zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

5.4 W celu oceny, czy Wykonawca, polegając na zdolnościach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, powyższe zobowiązanie i/lub inne dokumenty, na podstawie których Wykonawca udowadnia, że będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, powinno zawierać:

- 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
- 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
- 4) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

5.5 Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia o których mowa w art. 24. ust. 1 i ust. 5 pkt 1. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniach, o których mowa w pkt. 5.2 ppkt 2).

5.6 Wykonawca może polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeżeli te podmioty zrealizują usługi stanowiące przedmiot niniejszego zamówienia, do realizacji których te zdolności są wymagane.

5.7 Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu, o którym mowa w pkt 5.3. SIWP nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu określonych w pkt 5.1.2. SIWP lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający będzie żądał, aby Wykonawca, w terminie określonym przez Zamawiającego:

- a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
- b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe, o których mowa w pkt 5.1.2. SIWP.

5.8 Wykonawca, który polega na zdolnościach innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba, że za nieudostępnienie tych zasobów nie ponosi winy.

5.9 W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, zastosowanie ma art. 23 ustawy Pzp. W takim przypadku:

- 1) Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
- 2) Oryginał pełnomocnictwa należy dołączyć do oferty.
- 3) Pełnomocnictwo winno zawierać w szczególności wskazanie: postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy, Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, ustanowionego Pełnomocnika oraz zakres jego umocowania. Dokument potwierdzający ustanowienie Pełnomocnika musi być podpisany w imieniu wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia. Podpisy muszą zostać złożone przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji Wykonawców.
- 4) Korespondencja związana z postępowaniem będzie kierowana do ustanowionego przez Wykonawców



pełnomocnika. W związku z powyższym, należy podać adres pełnomocnika, na jaki ma być wysyłana korespondencja.

- 5) Wypełniając formularz oferty powołując się na Wykonawcę, w miejscu np. „nazwa i adres Wykonawcy”, należy wpisać dane dotyczące Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, a nie pełnomocnika tych Wykonawców. Wypełnione oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania (**zał. nr 3** do SIWP) w **Części II**, każdy z Wykonawców składa oddzielnie i dołącza do wspólnej oferty.
- 6) Warunki udziału w postępowaniu, opisane w pkt. 5.1.2 SIWP, muszą spełnić wszyscy Wykonawcy łącznie, natomiast brak podstaw do wykluczenia z postępowania musi wykazać oddzielnie każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 7) Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

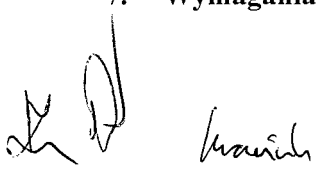
5.10 Oferta składana przez Spółki cywilne (ustawowo zdefiniowane w Tytule XXXI Księgi Trzeciej kodeksu cywilnego (Dz.U. z 2017r.poz.459 z późn.zm), zgodnie z art. 4 ust. 2 ustawy z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (t.j. Dz.U. z 2017r. poz. 2168 ze zm.) jest traktowana, jako oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego (art. 23 ustawy Pzp) i solidarnie za nie odpowiadających.

5.11 Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

6. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami, udzielanie wyjaśnień dotyczących treści niniejszej SIWP

- 6.1** Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający oraz Wykonawcy przekazują w formie pisemnej, faksem lub drogą elektroniczną (jako załącznik w formacie pdf) do poczty e-mail – oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje, nie mogą być przesyłane w formie zwykłej korespondencji elektronicznej.
- 6.2** Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faxem lub drogą elektroniczną, każda ze stron niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania, jednocześnie przysyłając niezwłocznie powyższe oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje w formie pisemnej.
- 6.3** Wykonawcy w przypadku przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień i informacji faxem lub drogą elektroniczną posługują się tylko numerem faxu lub adresem e-mail podanym w pkt 1 SIWP.
- 6.4** Zamawiający w przypadku przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień i informacji faxem lub drogą elektroniczną posługuje się tylko numerem faxu lub adresem e-mail podanym przez Wykonawcę jako właściwy do kontaktu.
- 6.5** Numer nadany sprawie przez Zamawiającego: **WP.25.00011.2018.S.P.JAWO**. Wykonawcy proszeni są o powoływanie się w korespondencji na wskazany numer.
- 6.6** Zamawiający informuje, że w Metrze Warszawskim Sp. z o.o. obowiązuje podstawowy system czasu pracy od poniedziałku do piątku, w godzinach 7.00 – 15.00. W przypadku przysłania przez Wykonawców korespondencji faksem lub drogą elektroniczną w dniu roboczym po godzinie 15.00, jej treść dotrze do zamawiającego w dniu następnym, natomiast, w przypadku przesłania korespondencji faksem lub drogą elektroniczną w piątek po godzinie 15.00, sobotę lub w niedzielę, jej treść dotrze do Zamawiającego w najbliższy poniedziałek.
- 6.7** Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemną prośbą o wyjaśnienie treści SIWP. Zamawiający odpowie niezwłocznie na zadane pytania, jednak nie później niż **2 dni** przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWP wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 6.8** Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej www.metro.waw.pl oraz przekaże Wykonawcom, którym przekazał SIWP, bez ujawniania źródła zapytania.
- 6.9** W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWP. Dokonaną zmianę SIWP Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWP, oraz umieszcza na stronie internetowej www.metro.waw.pl na której została umieszczona SIWP.

7. Wymagania dotyczące wadium.



- 7.1 Wykonawca przed złożeniem oferty wniesie wadium na okres związania ofertą w wysokości: 3 000,00 zł (słownie złotych: trzy tysiące 00/100).
- 7.2 Za skutecznie wniesione wadium w pieniądzu, Zamawiający uzna wadium, które przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu znajdzie się na koncie Metra Warszawskiego Sp. z o.o., Bank Pekao S.A. nr 61 1240 6003 1111 0000 4947 4518.
- 7.3 Wadium może też być wnoszone w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym, gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych, poręczeniach udzielanych przez podmioty o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy 9.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz.U. z 2018 poz. 110).
- 7.4 Dokumenty, o których mowa w pkt 7.3., Wykonawca zobowiązany jest złożyć w oryginale przed złożeniem oferty oraz przed upływem terminu składania ofert, w siedzibie Metra Warszawskiego Sp. z o.o., bud. 3A w pok. 310 w Dziale Finansowym. Godziny przyjęć wadium w Dziale Finansowym: 10.00-14.00.
- 7.5 W przypadku wniesienia wadium w innej formie niż wpłata gotówki na konto Metra Warszawskiego Sp. z o.o., Wykonawca składa wraz z ofertą kserokopię poręczeń lub gwarancji bankowych, gwarancji ubezpieczeniowych, oraz poręczeń udzielonych przez podmioty o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z 09.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 7.6 W przypadku składania wadium w formie gwarancji powinna ona być co najmniej gwarancją nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze żądanie oraz powinna zostać sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem, w tym zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 7.7 Zamawiający zwraca, zatrzymuje oraz żąda ponownego wniesienia wadium na zasadach określonych w art. 46 ustawy Pzp.

8. Termin związania ofertą

Termin związania ofertą wynosi **30 dni**. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

9. Opis sposobu przygotowania oferty

- 9.1 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych, zgodnie z treścią pkt 3.6. SIWP.
- 9.2 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 9.3 Wykonawca przedstawi ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej SIWP.
- 9.4 Ofertę Wykonawca opracowuje na wzorcowym formularzu (**zał. nr 2** do SIWP).
- 9.5 Oferta i pozostałe załączniki do oferty, dla których Zamawiający określił wzory w niniejszej SIWP, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami. Zamawiający dopuszcza przepisanie formularzy ze ścisłym zachowaniem ich treści.
- 9.6 Wszystkie strony oferty wraz załącznikami muszą być podpisane; za podpisanie uznaje się własnoręczny podpis z pieczęcią imienną przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania zgodnie z zasadami reprezentacji Wykonawcy, właściwymi dla formy organizacyjnej Wykonawcy lub przez ustanowionego pełnomocnika.
- 9.7 W celu umożliwienia Zamawiającemu weryfikacji osoby/osób upoważnionej/upoważnionych do reprezentowania, zgodnie z zasadami reprezentacji Wykonawcy, Wykonawca w ofercie podaje dane rejestrowe (firmę, adres siedziby, NIP, REGON, dane kontaktowe). Zaleca się podanie w ofercie adresu internetowego, skąd Zamawiający może bezpłatnie pobrać odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.
- 9.8 Pełnomocnictwo udzielone przez Wykonawcę do jego reprezentowania powinno być przedstawione w formie oryginału.
- 9.9 We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczęciach Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci np.: nazwa Wykonawcy, siedziba lub czytelny podpis w przypadku pieczęci imiennej. Poświadczenia i podpisy Wykonawcy na dokumentach oferty muszą być opatrzone imienną pieczęcią i podpisem osoby/osób upoważnionej/ych do reprezentowania Wykonawcy. W razie braku pieczęci imiennej konieczne jest złożenie CZYTELNEGO podpisu umożliwiającego weryfikację jego tożsamości. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty, jako jej integralną część, musi zostać załączone pełnomocnictwo określające jego zakres – podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji mocodawcy.
- 9.10 Ofertę należy złożyć w języku polskim, a cenę oferty należy podać w złotych polskich.



- 9.11 Wykonawca odpowiada za kompletność oferty oraz za treść i aktualność składanych dokumentów i załączników. Zaleca się aby ofertę i dokumenty składane na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu ponumerować na każdej zapisanej stronie począwszy od cyfry 1.
- 9.12 Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty.
- 9.13 Ofertę sporządzoną zgodnie z niniejszą specyfikacją istotnych warunków przetargu należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania, opatrzonym napisem:

„Metro Warszawskie” Spółka z o.o. ul. Wilczy Dół 5, 02-798 Warszawa, Biuro Zamówień Publicznych,

.....
nazwa (firma) i adres (siedziba) Wykonawcy
Oferta w postępowaniu nr sprawy: WP.25.00011.2018.S.P.JAWO na:
„Regeneracja i naprawa amortyzatorów hydraulicznych”,
Nie otwierać przed dniem2018, godz. 12.30

- 9.14 W przypadku przedłożenia przez Wykonawcę w ofercie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca, najpóźniej w dniu składania ofert, winien wskazać, w sposób nie budzący wątpliwości, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oraz zastrzec że nie mogą być one udostępniane. W przypadku oznaczenia części informacji zawartych w ofercie, jako informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, Wykonawca winien wykazać w ofercie, że zastrzeżone informacje faktycznie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, t.j.:
- wykazać, iż zastrzeżone informacje nie zostały ujawnione do dnia składania ofert w postępowaniu,
 - wykazać, że zastrzeżone informacje mają charakter techniczny, technologiczny lub organizacyjny przedsiębiorstwa, lub posiadają wartość gospodarczą,
 - wykazać niezbędne działania podjęte w celu zachowania poufności tych informacji.
- Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa winny być zamieszczone na stronach oznaczonych klauzulą: „Dokument stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 Ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późniejszymi zmianami)”. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
- 9.15 Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej przez siebie oferty. Zmiany winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie, pod rygorem nieważności, przed upływem terminu składania ofert. Zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane i zaadresowane w sposób opisany w pkt. 9.13 i dodatkowo opatrzone napisem „ZMIANA”.
- 9.16 Wykonawca może wycofać złożoną przez siebie ofertę składając pisemne powiadomienie do Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
- 9.17 Wszelkie zmiany w treści oferty (poprawki, przekreślenia, dopiski) powinny być datowane i podpisane przez Wykonawcę – w przeciwnym wypadku nie będą uwzględniane.
- 9.18 Wykonawcy otrzymują wraz z SIWP następujące załączniki, które stanowią jego integralną część:

Załącznik nr 1	Specyfikacja Techniczna z załącznikami
Załącznik nr 2	Druk „Oferta”
Załącznik nr 2a	Druk „Formularz cenowy”
Załącznik nr 3	Druk „Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania oraz o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu”
Załącznik nr 4	Druk „Oświadczenie Podmiotów o przynależności do grupy kapitałowej”;
Załącznik nr 5	Wzór Gwarancji zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
Załącznik nr 6	Wzór Umowy.

10. Miejsce i termin składania oraz otwarcia ofert

- 10.1 Oferty winny być złożone w terminie do **12.03.2018r.** do godziny **12⁰⁰** w siedzibie Zamawiającego w Warszawie przy ulicy Wilczy Dół 5, w Punkcie Podawczym w Budynku Portierni Głównej Metra Warszawskiego Sp. z o.o. **Godziny pracy Punktu Podawczego: 07.00-14.00.**
- 10.2 Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie. Ofertę złożoną po terminie składania ofert Zamawiający niezwłocznie zwróci Wykonawcy.
- 10.3 Oferty zostaną otwarte w dniu **12.03.2018r.**, o godzinie **12³⁰** w siedzibie Zamawiającego w Warszawie

przy ulicy Wilczy Dół 5, pok. nr 101C bud. 3C. Otwarcie ofert jest jawne.

- 10.4 Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie Przedmiotu Zamówienia. W trakcie otwarcia ofert Zamawiający odczyta nazwę (firmę) i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz cenę oferty i inne informacje wymienione w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.

11. Opis sposobu obliczenia ceny oferty

- 11.1 Cena oferty winna określać całkowity koszt wykonania poszczególnego zadania przedmiotu zamówienia, których dotyczy oferta.
- 11.2 Podana cena winna zawierać również wszystkie koszty towarzyszące wykonaniu Przedmiotu Zamówienia (danego zadania), o których mowa w SIWP.
- 11.3 Cenę oferty należy wyliczyć w walucie PLN, z dokładnością do 1 grosza.
- 11.4 Cena oferty winna zawierać należny podatek VAT. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy – zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1221 z późn. zm.).
- 11.5 Wykonawcy mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Wykonawcy zagraniczni), nie podają stawki podatku VAT i wskazują wyłącznie cenę netto.
- 11.6 Zamawiający, w przypadku złożenia oferty przez wykonawcę zagranicznego, mającego siedzibę bądź miejsce zamieszkania w państwie członkowskim UE, w celu oceny oferty, doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek VAT, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 11.7 Zamawiający, w przypadku złożenia oferty przez wykonawcę zagranicznego, mającego siedzibę bądź miejsce zamieszkania poza obszarem UE, w celu oceny oferty, doliczy do przedstawionej w niej ceny cło według kodu taryfy celnej, którego zapłata leży po stronie zamawiającego oraz podatek VAT, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

12. Kryteria wyboru oferty najkorzystniejszej

- 12.1 Zamawiający ustala następujące kryteria oceny ofert w obu zadaniach:

Kryteria wyboru ofert	Maksymalna waga kryterium
Cena	100 %

- 12.2 Ustala się następujący sposób oceny ofert w kryterium **Cena**:

Liczba punktów przyznana ofertom zostanie ustalona wg wzoru:

$C1 = (C \text{ min} / Cb) \times 100$ gdzie:

C - wartość punktowa w kryterium "Cena" obliczona z dokładnością do 2 miejsc po przecinku,

C min - najniższa cena spośród ofert nieodrzuconych w danym zadaniu,

Cb – cena oferty badanej w danym zadaniu.

13. Kwalifikacja Wykonawców, ocena i badanie ofert

- 13.1 Niezwłocznie po otwarciu ofert, Zamawiający umieści na swojej stronie internetowej informacje, dotyczące
- 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na zrealizowanie zamówienia,
 - 2) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty,
 - 3) cen zaproponowanych przez Wykonawców za wykonanie poszczególnych zadań
- 13.2 Wykonawcy w terminie **3 dni** od dnia zamieszczenia informacji o której mowa w pkt. 13.1 SIWP, przekazują Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej (**zał. nr 4** do SIWP), o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23) ustawy Pzp. Wraz z oświadczeniem, Wykonawcy mogą przedstawić dowody, że powiązania między nimi, nie prowadzą do zakłócenia konkurencji.
- 13.3 Po dokonaniu oceny ofert Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta zostanie oceniona najwyżej do złożenia, w terminie **do 5 dni**, dokumentów:

A) potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu:

Dowody potwierdzające, że usługi wymienione przez Wykonawcę w **Części I** oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia, zostały wykonane należycie. Dowodami tymi są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy. W przypadku świadczeń okresowych, lub ciągłych nadal wykonywanych, referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich

należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

B) potwierdzających brak podstaw do wykluczenia:

odpis z właściwego rejestru lub 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.5 pkt 1 ustawy. **Zamawiający może odstąpić od wezwania Wykonawcy do złożenia tego dokumentu jeżeli ww. dokument uzyskał w sposób przewidziany w pkt 9.7 SIWP.**

C) W przypadku, gdy Wykonawca w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, polega na zasobach innych podmiotów, Wykonawca składa również:

- 1) Zobowiązanie podmiotów, na których zasobach polega Wykonawca w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, zgodnie z pkt 5.3 i pkt 5.4. SIWP.
 - 2) odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, dla tych podmiotów, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia, tych podmiotów, w oparciu o art. 24 ust.5 pkt 1 ustawy
- 13.4** Do oświadczeń i dokumentów, o których mowa w pkt 13.3. SIWP, mają odpowiednie zastosowanie zasady i sposób przygotowania oferty oraz załączników, określone w pkt 9 SIWP.
- 13.5** Zamawiający wykluczy Wykonawcę z postępowania, o ile zajdą wobec niego okoliczności wskazane w art. 24 ust. 1, oraz 24 ust. 5 pkt 1)
- 13.6** Zamawiający odrzuci ofertę w przypadku zaistnienia wobec niej przesłanek określonych w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp.
- 13.7** Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 13.3 lit. B), Wykonawca składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się w/w dokumentów, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- 13.8** 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 miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.
- 13.9** Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski. **Jeżeli jakiegokolwiek dokumenty, o których mowa w pkt 13.3 są ogólnodostępne w formie elektronicznej i możliwe do bezpłatnego pobrania dla Zamawiającego, Wykonawca wskazuje dokładnie: adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji.**
- 13.10** Zamawiający poprawia w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, a także inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWP, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty i niezwłocznie zawiadamia o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
- 13.11** Zamawiający może żądać od Wykonawcy w toku badania i oceny ofert, udzielenia wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest jednak prowadzenie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty.
- 13.12** Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy nie złożyli wymaganych oświadczeń, dokumentów lub pełnomocnictw albo złożyli oświadczenia, dokumenty lub pełnomocnictwa zawierające błędy lub niekompletne czy też budzące wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w wyznaczonym terminie. Zamawiający odstąpi od wezwania Wykonawcy do złożenia wymaganych oświadczeń, dokumentów lub pełnomocnictw jeżeli mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne było by unieważnienie postępowania.
- 13.13** Jeżeli cena oferty, w zakresie danego zadania, lub istotne części składowe danego zadania wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego

lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny, w szczególności w zakresie:

- 1) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz.U. z 2017r.poz.847).
- 2) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.
- 3) wynikającymi z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznych obowiązujących w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie,
- 4) wynikającymi z przepisów prawa ochrony środowiska,
- 5) powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy

13.14 Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.

13.15 W przypadku gdy cena całkowita oferty, w zakresie danego zadania, jest niższa o co najmniej 30% od wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania zgodnie z art. 35 ust. 1 i 2 ustawy Pzp lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa pkt. 13.12, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia.

13.16 Zamawiający jest zobowiązany odrzucić ofertę, zgodnie z pkt 13.6 SIWP, jeżeli Wykonawca nie złożył wyjaśnień lub dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

13.17 Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej w danym zadaniu, z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert będzie przedstawiało taki sam bilans ceny, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty do złożenia ofert dodatkowych. Wykonawcy nie mogą zaoferować wyższych cen niż te w ofertach.

14. Unieważnienie postępowania

14.1 Zamawiający unieważni postępowanie w przypadkach wymienionych w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

14.2 O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:

- a) ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
- b) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

14.3 Informację o unieważnieniu postępowania, Zamawiający udostępni na swojej stronie internetowej

15. Udzielenie zamówienia

15.1 Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, w danym zadaniu, na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w niniejszej SIWP.

15.2 Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:

- wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom.
- Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
- Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,

15.3 Protokół, oferty oraz wszelkie dokumenty stanowiące załączniki do protokołu są jawne.

16. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione w celu zawarcia umowy

16.1 Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, w danych zadaniach, będzie zobowiązany do podpisania z Zamawiającym umowy o treści zgodnej ze Wzorem Umowy stanowiącym załącznik nr 6 do SIWP, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego ale przed upływem terminu związania ofertą.

16.2 Jeżeli najkorzystniejszą ofertą będzie oferta złożona przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, może



żądać umowy regulującej współpracę Wykonawców wspólnie składających ofertę.

16.3 Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyła się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownej oceny, chyba że zajdą przesłanki o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

16.4 O terminie i sposobie zawarcia Umowy Wykonawca, którego oferta okazała się najkorzystniejsza, zostanie pisemnie powiadomiony.

17. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

17.1 Wykonawca, którego Oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany będzie przed zawarciem Umowy do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, które stanowi 5% ustalonej w Umowie wartości Przedmiotu Zamówienia z podatkiem VAT.

17.2 Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy posłuży do pokrycia roszczeń z tytułu nie wykonania lub nienależytego wykonywania Umowy.

17.3 Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy winno być wniesione w całości przed podpisaniem Umowy, na rzecz Metra Warszawskiego Sp. z o.o. ul. Wilczy Dół 5, 02-798 Warszawa, w postaci:

- w pieniądzu, na konto Zamawiającego tytułem: „Regeneracja i naprawa amortyzatorów hydraulicznych”, lub
- w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
- w gwarancjach bankowych,
- w gwarancjach ubezpieczeniowych,
- w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 09.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

17.4 Treść składanych poręczeń lub gwarancji winna być zgodna z treścią wzoru gwarancji stanowiącej załącznik nr 5 do SIWP.

17.5 Składane z tytułu zabezpieczenia należytego wykonania Umowy poręczenia, gwarancje bankowe, gwarancje ubezpieczeniowe w wysokości 5% wartości brutto ceny umownej winny zachować ważność 30 dni po dacie podpisania końcowego protokołu odbioru Przedmiotu Zamówienia a w wysokości 1,5% wartości brutto ceny umownej winny zachować ważność 15 dni po dacie upływu rękojmi (równej okresowi oferowanej gwarancji) dla ostatniej odebranej części Przedmiotu Zamówienia.

17.6 W przypadku wykonania Umowy zgodnie z postawionymi w niej warunkami, Wykonawcy zostanie zwrócone 70% zabezpieczenia w ciągu 30 dni po dacie zakończenia realizacji zamówienia, pozostałe 30% służy zabezpieczeniu roszczeń z tytułu gwarancji i zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu po upływie okresu gwarancji.

17.7 Jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie wniesione w pieniądzu, na 7 dni przed upływem terminu zwrotu zabezpieczenia, Wykonawca poinformuje Zamawiającego, w formie pisemnej, o numerze rachunku bankowego na które winien zostać dokonany zwrot środków pieniężnych z tytułu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

18. Pouczenie o przysługujących środkach ochrony prawnej

Uczestnikom postępowania przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w przepisach Kodeksu cywilnego.

data 02.03. 2018 r.

Podpis:
Hubert Meronik

DYREKTOR
BIURO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
Agnieszka Kubiszyn
Kierownik Sekcji Prowadzenia Postępowania
Działu Technologicznego
Paweł Waśniewski inż. Przemysław Iwaniuk

Specyfikacja Techniczna

Regeneracja i naprawa amortyzatorów hydraulicznych

1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania techniczne dotyczące regeneracji i naprawy **650 sztuk** amortyzatorów hydraulicznych obligatoryjnie i opcjonalnie do **150 sztuk.**:

1. Produkcji rosyjskiej *typ CKE Mempo nr 2.7175.31.38.011.00CB.*
2. Produkcji **GFWW GROWAG Sp. z o.o. typ „RW 9801-1-00 ”**
3. Produkcji czeskiej **ST-OS STROJÍRNA OSLAVANY, spol. s r. o. typ P8M.100.41.53.**

2. Opis przedmiotu zamówienia.

Zakres prac regeneracji i naprawy amortyzatorów hydraulicznych rosyjskich oraz firmy Growag Sp. z o. o. i firmy ST- OS obejmuje:

- a) Zdjęcie starej farby wierzchniej z amortyzatora w procesie śrutowania.
- b) Demontaż amortyzatora.
- c) Sprawdzenie wszystkich części amortyzatora hydraulicznego.
- d) Regeneracja tłoka z zaworem i głowicy . Wymiana pierścieni gumowych.
- e) Montaż nowego pakietu uszczelnień.
- f) Wymiana oleju na koszt Wykonawcy. Olej Amortyzol 15-WL 150 według BN-72/053528. Dopuszcza się stosowanie oleju produkcji firmy Shell.
- g) Wymiana tulejek gumowych i stalowych z łoża górnego i dolnego (łożyska gumowo-metalowe).
- h) Montaż amortyzatora.
- i) Wykonanie nowej osłony.
- j) Malowanie amortyzatora. Każdy amortyzator zostanie oczyszczony a następnie pokryty podkładem UIC 3 oraz farbą nawierzchniową w kolorze jasno szarym UIC 16. Gatunek farby jak dla taboru kolejowego.
- k) Wykonanie na legalizowanym próbniku charakterystyk pracy amortyzatora.
- l) Inne naprawy konieczne ze względu na zużycie elementów amortyzatora.

3. Warunki wykonania zamówienia.

1. Stanowisko dla odczytu wykresu pracy powinno spełniać następujące wymagania do parametrów badania:
 - skala siły 1 mm = 0,32 kN
 - skok tłoka $55 \pm 0,5$ mm
 - częstotliwość 25 obr/min
 - prędkość 0,1 m/s
 - temperatura powietrza przy badaniu w granicach 15 – 20°C
2. Przed odczytem wykresu roboczego wszystkie amortyzatory powinny być poddane 10 minutowej pracy w w/w trybie.
3. Pomierzone charakterystyki (wykresy pracy) amortyzatorów powinny być zgodne z wymaganiami zawartymi w punkcie 4.
4. Każdy naprawiony amortyzator hydrauliczny jest poddany badaniu i wymaganiom zgodnie z obowiązującą normą kolejową PN-EN 13802 (maj 2005).
5. Oznakowanie amortyzatorów powinno być zgodne z „Instrukcją oznakowania amortyzatorów hydraulicznych wagonów serii 81” – załącznik 1.
6. Wykonawca zabezpieczy przed zamalowaniem numer fabryczny amortyzatora, wykonany znacznikiem na korpusie lub tabliczce znamionowej.
7. Na górnej części obudowy, Wykonawca wpisze datę regeneracji i naprawy amortyzatora (tj. data odbioru przez przedstawiciela Zamawiającego).
8. Dla amortyzatorów, których stan techniczny nie pozwala na regenerację i naprawę, Wykonawca przedstawi stosowny protokół niesprawności i złomowania, który zostanie podpisany również przez przedstawiciela Działu Kontroli Technicznej Zamawiającego.
9. Wszystkie części zamienne tj: uszczelnienia, oleje, farby, normalia, elementy złączne, w przypadku konieczności ich wymiany niezbędne do naprawy amortyzatorów Wykonawca zabezpieczy we własnym zakresie.

4. Parametry jakie muszą spełniać amortyzatory hydrauliczne po naprawie przy skoku tłoka $55 \pm 0,5$ mm.

Amortyzatory rosyjskie:

- siła tłumienia przy ściskaniu i rozciąganiu 4,50 kN – 6,00 kN

Amortyzatory firmy GROWAG Sp. z o. o.

- siła tłumienia przy ściskaniu i rozciąganiu 4,7 kN $\pm 15\%$

Amortyzatory firmy ST-OS:

- siła tłumienia przy ściskaniu 5,30 kN $\pm$ 0,79 kN
- siła tłumienia przy rozciąganiu 4,10 kN $\pm$ 0,60 kN

5. Warunki dostawy i odbioru amortyzatorów.

1. Transport zapewnia Wykonawca na swój koszt. Amortyzatory hydrauliczne należy odbierać i dostarczać do magazynu Metra Warszawskiego na STP Kabaty, ul. Wilczy Dół 5, w godzinach 8⁰⁰ – 14³⁰ w dni robocze, po uzgodnieniu z osobą nadzorującą wykonanie usługi. Załadunek i rozładunek na terenie STP Kabaty wykona Zamawiający na swój koszt.
2. Wykonawca powiadomi pisemnie 10 dni wcześniej Zamawiającego o terminie odbioru:
 - Dział Kontroli Technicznej e-mail: z.smagiel@metro.waw.pl tel. (22) 655-42-89.
 - Dział Technologiczny e-mail: m.zych@metro.waw.pl tel. (22) 655-43-86.

6. Harmonogram i termin wykonania.

1. Rozpoczęcie realizacji umowy na regenerację i naprawę amortyzatorów hydraulicznych nastąpi od dnia podpisania umowy, a zakończenie realizacji umowy planowane jest do dnia 28. 12. 2018 r.
2. Termin naprawy jednej partii amortyzatorów (do 120 sztuk) wynosić będzie 30 dni.
3. Harmonogram dostaw i odbiorów jednej partii amortyzatorów zależny będzie od warunków eksploatacyjnych Zamawiającego i będzie uzgadniany między stronami na bieżąco.
4. Za datę wysłania amortyzatorów uważa się datę odbioru przez Wykonawcę jednej partii amortyzatorów z magazynu Zamawiającego wpisaną na dokumencie WzN.
5. Za datę dostarczenia amortyzatorów po regeneracji i naprawie uważa się datę przyjęcia amortyzatorów na STP Kabaty potwierdzoną przez pracownika magazynu Zamawiającego na dokumencie WZ Wykonawcy (kopia).

7. Odbiór techniczny amortyzatorów.

Odbiór techniczny amortyzatorów po regeneracji i naprawie odbędzie się w Zakładzie Wykonawcy w terminie uzgodnionym przez obie strony na podstawie:

1. Świadectwa odbioru 3.2 wg EN 10204:2006 wraz z wynikami pomiarów załączonymi w formie charakterystyk pracy. Przedstawiciel Działu Kontroli Technicznej Zamawiającego dokona wyrywkowej kontroli charakterystyk pracy amortyzatorów na stanowisku badawczym.

2. Oryginały dokumentów odbiorowych zostaną przekazane Zamawiającemu wraz z fakturą. Charakterystyki pracy zostaną odebrane wraz z amortyzatorami przez Zamawiającego.
3. Koszt wyjazdu pracownika Działu Kontroli Technicznej Metra Warszawskiego Sp. z o. o., na odbiór pokrywa Zamawiający.
4. W przypadku potrzeby ponownego odbioru z winy Wykonawcy i wyjazdu pracownika Metra (na podstawie spisanego protokołu z pierwszego odbioru), koszty delegacji przedstawiciela Metro Warszawskie Sp. z o. o. pokrywa Wykonawca.

8. Sposób rozliczenia.

1. Zapłata należności za każdą partię nastąpi przelewem w terminie 30 dni od daty wpływu faktury do Zamawiającego wystawionej na podstawie Świadczenia Odbioru 3.2 podpisanego przez przedstawiciela Działu Kontroli Technicznej Zamawiającego, z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
2. Wykonawca załączy komplet dokumentów odbiorczych wraz z fakturą.
3. Za amortyzatory, które po dokonanych przeglądach wstępnym nie zostały zakwalifikowane do naprawy, nie będzie wystawiona faktura za naprawę.
4. Wykonawca umożliwi nieodpłatne składowanie w swoim magazynie amortyzatorów, które ze względu na stan techniczny po dokonanych przeglądach nie zostaną zakwalifikowane do naprawy.
5. Rozliczenie zdeponowanych amortyzatorów nie zakwalifikowanych do naprawy, nastąpi w terminie uzgodnionym przez obie strony, lecz nie później niż w dniu zakończenia umowy.

9. Warunki gwarancji.

1. Na amortyzatory poddane regeneracji i naprawie Wykonawca udzieli pisemnej 18-to miesięcznej gwarancji w ramach umowy, w tym 12-to miesięczny okres eksploatacji, liczony od daty założenia amortyzatora na wagon (dokładna data założenia zapisana będzie na każdym amortyzatorze).
2. Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania Świadczenia Odbioru 3.2 przez inspektora Działu Kontroli Technicznej Zamawiającego.
3. Amortyzatory reklamowane przez Zamawiającego będą odebrane przez Wykonawcę w terminie 10 dni od powiadomienia e-mailem. Naprawa zostanie dokonana w terminie do 14 dni od dnia odebrania amortyzatorów reklamowanych od Zamawiającego. Gwarancja zostanie przedłużona o okres pobytu amortyzatora w naprawie gwarancyjnej.

4. Wszelkie naprawy gwarancyjne wraz z transportem Wykonawca wykona na swój koszt poza terenem Metra Warszawskiego Sp. z o. o.

10. Wymagania w zakresie ochrony środowiska.

Wykonawca wraz z dostawą amortyzatorów dołączy „Karty charakterystyki substancji” olejów wykorzystywanych podczas realizacji usługi.

Karta charakterystyki powinna być:

- sporządzona w języku polskim, najlepiej w formie elektronicznej (e-mail lub nośnik CD).
- spełniać wymogi Rozporządzenia **(WE) 1907/2006** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów **(REACH)**.

11. Załączniki.

1. Instrukcja oznakowania amortyzatorów hydraulicznych wagonów serii 81.
2. Przykładowe charakterystyki pracy amortyzatorów czeskich i rosyjskich.

Z-ca DYREKTORA
BIURA ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

Jan Mączak

8.12.2017

INSPEKTOR
Dział Ochrony Środowiska EO

407-
mgr inż. Marta Głownia
22.11.2017

KIEROWNIK
Działu Technologicznego
Przemysław Iwaniuk

KIEROWNIK
Działu Kontrolno-Techniczny „PK”
Abigniew Smagiel

RADCA PRAWNY

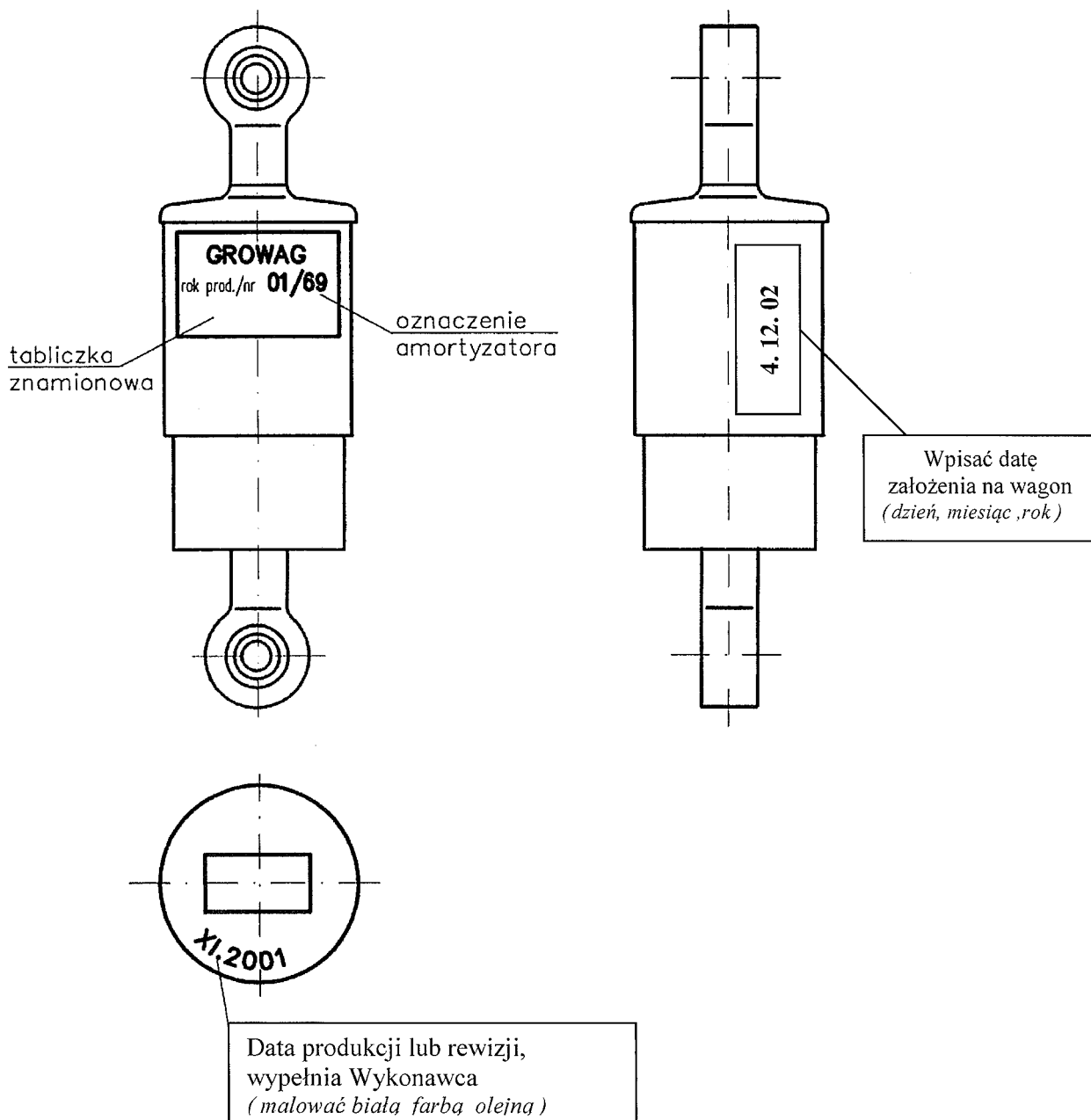
Witold Łada

*Nie wnosić uwagi
formalno - prawnych*
12.12.2017v.

INSTRUKCJA

OZNAKOWANIA AMORTYZATORÓW HYDRAULICZNYCH (dla wagonów serii 81)

Amortyzator produkcji polskiej – firmy "GROWAG"



UWAGA !

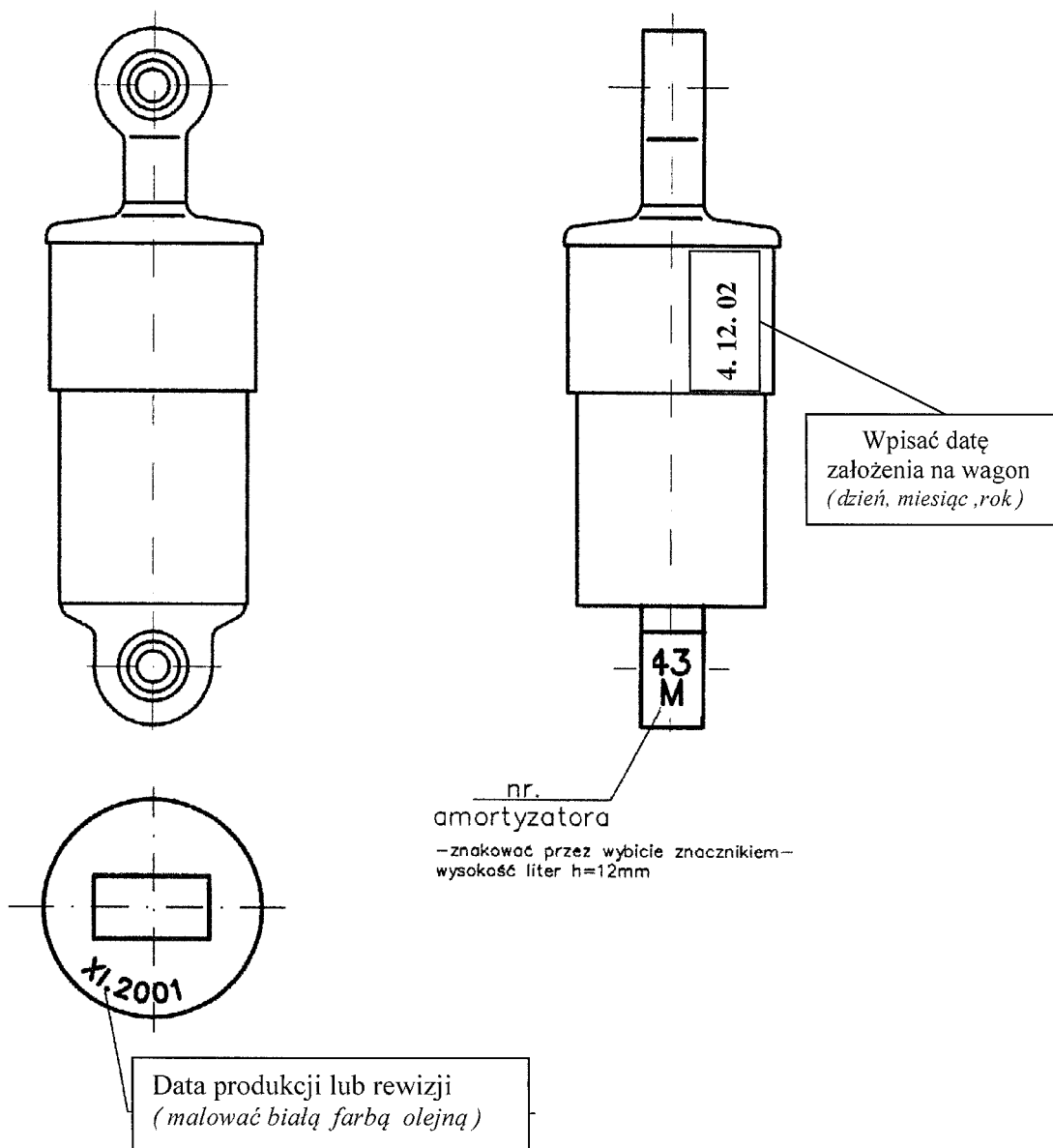
1. Na tabliczce znamionowej wybity jest rok produkcji i numer amortyzatora (np. 2000/64; 01/45R) i **tylko te oznaczenia** mogą być używane do zapisywania we wszystkich rodzajach dokumentów
2. Po kolejnej rewizji, oznaczenie nr amortyzatora nie może ulec zmianie
3. Datę rewizji na głowce amortyzatora nanieść może tylko wykonujący rewizję
4. Inne numery i oznaczenia znajdujące się na amortyzatorze nie mogą być używane w dokumentach
5. Datę(dzień, miesiąc ,rok) założenia na wagon wpisać czarnym niezmywalnym markerem na białym tle.

/ na rys w ramce /

INSTRUKCJA

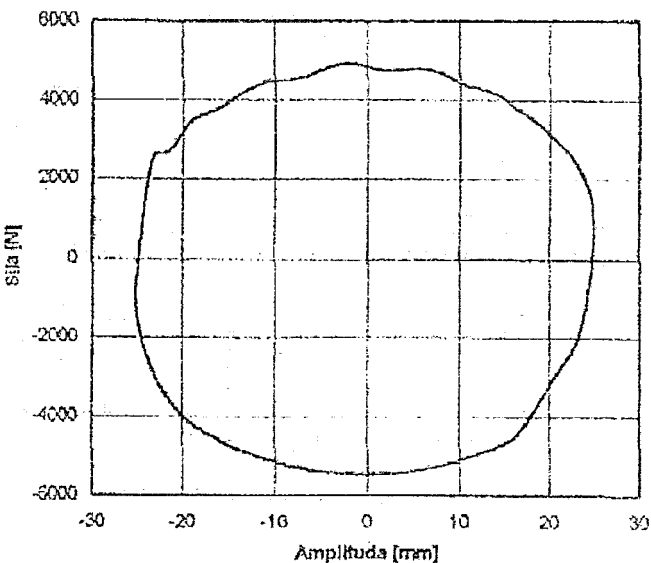
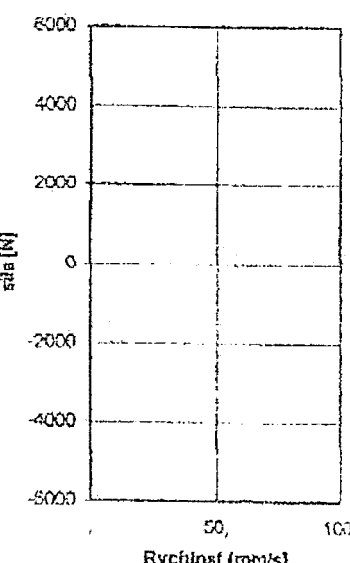
OZNAKOWANIA AMORTYZATORÓW HYDRAULICZNYCH (dla wagonów serii 81)

Amortyzator produkcji rosyjskiej



UWAGA !

- Wybity numer na stopce amortyzatora / na rys w ramce / jest **jedynym numerem**, który może być używany do zapisywania we wszystkich rodzajach dokumentów.
- Po kolejnej rewizji, oznaczenie nr amortyzatora nie może ulec zmianie
- Datę rewizji na główce amortyzatora nanieść może tylko wykonujący rewizję
- Inne numery i oznaczenia znajdujące się na amortyzatorze nie mogą być używane w dokumentach
- Datę(dzień, miesiąc, rok) założenia na wagon, wpisać czarnym niezmywalnym markerem na białym tle.

																		
Statická zkouška Statická zkouška : bez Vybrána hodnoty znázornit: na Zkušební vzorek ProbenNr: 89 LosName: P80TEST.LOS ProbenNr: 89 Dokument Datum: 30/06/09 cas: 21:17 Obsluha: 6.1 Název testu: P8 Zdvh : 25mm Typ tlumiče: P8M 100.41.53 Číslo tlum.: 0187 Rok výroby: 2009		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Block</th> <th>Rychlost</th> <th>Tah</th> <th>Tlak</th> <th>Prace</th> </tr> <tr> <th>[--]</th> <th>[mm/s]</th> <th>[N]</th> <th>[N]</th> <th>[Nmm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>69,751</td> <td>4708</td> <td>-5491</td> <td>426963</td> </tr> </tbody> </table>		Block	Rychlost	Tah	Tlak	Prace	[--]	[mm/s]	[N]	[N]	[Nmm]	1	69,751	4708	-5491	426963
Block	Rychlost	Tah	Tlak	Prace														
[--]	[mm/s]	[N]	[N]	[Nmm]														
1	69,751	4708	-5491	426963														

DUPLIKÁT

STAVÁŘKA USLAVERY, spol. s r. o.
 divize TLUMIČE
 Paduchovská 31
 664 12 Oslavany

TRIOMEX s.r.o.
 Irská 796/1
 160 00 PRAHA 6
 Czech Republic
 IČO: 6725087932

ZA ZGODNOST
PORYGINALEM

CELOKOVÝ

se schůzou z 1. srpna 2009

14 189 M

Zetajernik 2

Amortyzator typu Metec

Data 03 MAR 2009

ODRZUT

In
N

0

In
N

ŚCISKANIE

S 50 mm

S 75 mm

n
l mm **0.3 kN**

Skok Współcz. tłumienia 4.5/lc - 0.00/lc

Zawór górny (odrzut) 5.16

Zawór dolny (ściskanie) 5.61

DRUKARNIA GŁODZISK

O F E R T A

Do Metra Warszawskiego Spółka z o.o. w Warszawie, ul. Wilczy Dół 5

nazwa Wykonawcy	adres Wykonawcy
REGON	NIP
telefon	fax
e-mail	
bank	i
nr konta	

Nawiązując do ogłoszonego przetargu pisemnego pn. „**regeneracja i naprawa amortyzatorów hydraulicznych**” (dalej Przedmiot Zamówienia):

1. Oferujemy wykonanie Przedmiotu Zamówienia za cenę (należy podać całkowitą wartość za realizację zamówienia podstawowego i opcjonalnego):

– netto zł (słownie zł:),
 – podatek VAT.... %, zł (słownie zł:),
 – **brutto:** zł (słownie zł:)

Przy cenach jednostkowych wyszczególnionych w formularzu cenowym – załącznik nr 2A do SIWP

2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z dokumentami postępowania: SIWP i jego załącznikami, w tym Specyfikacją techniczną wraz z załącznikami i wzorem umowy. Zamówienie wykonamy zgodnie z wymaganiami określonymi w w/w dokumentach.
3. Jesteśmy zarejestrowani w....., dokument można uzyskać pod adresem.....
4. Całość zamówienia zrealizujemy samodzielnie*/Część zamówienia powierzymy wymienionym podwykonawcom w następującym zakresie*/:
-
-
5. Stwierdzamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.
6. Do niniejszej oferty dołączamy, zgodnie z wymaganiami zawartymi w SIWP, niżej podane dokumenty, które są jej załącznikami:
-
-

Oferta została złożona na kartach podpisanych i kolejno ponumerowanych od nr 1 do nr

7. W przypadku wyboru naszej oferty jako najkorzystniejszej, nadzór nad realizacją umowy, ze strony Wykonawcy, będzie pełnił:

Pan/Pani nr tel., e-mail.

* niepotrzebne skreślić

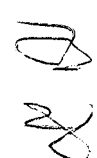
....., dnia
 miejscowość data

.....
 podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do podpisania
 oferty zgodnie z dokumentem rejestrowym, właściwym dla formy
 organizacyjnej Wykonawcy lub udzielonym pełnomocnictwem



FORMULARZ CENOWY

1	2	3	4	5	6	7
REGENERACJA I NAPRAWA AMORTYZATORÓW						
Rodzaj zamówienia	ilość (szt.)	cena jednostkowa netto	wartość netto (kol. 2 x kol 3)	Stawka podatku VAT	Wartość podatku VAT (kol. 4 x kol. 5)	Wartość brutto (kol. 4 + kol. 6)
Zamówienie podstawowe	650			%		
Zamówienie opcjonalne	150			%		
Łącznie						



.....
(pieczęć wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

WYKONAWCY O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ O BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

CZEŚĆ I

WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

Składając ofertę w postępowaniu pn. „**regeneracja i naprawa amortyzatorów hydraulicznych**” oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu dotyczące sytuacji technicznej lub zawodowej określone przez Zamawiającego w SIWP.

Poniżej przedstawiamy wykaz wykonanych, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, usług opisanych w pkt 5.1.2 SIWP.

Lp.	Zamawiający (nazwa i adres)	Nazwa (rodzaj, typ) naprawianych amortyzatorów oraz nr Zadania w zakresie którego Wykonawca wykazuje spełnianie warunku	Ilość naprawianych amortyzatorów	Okres wykonywania usługi od..... do
1	2	3	4	5
1.				
2.				



Oświadczamy, że w celu spełniania powyższych warunków udziału w postępowaniu:

- Polegamy na własnych zasobach,**
- Polegamy na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:**

.....
..... w następującym zakresie:.....
.....
.....

(należy wskazać ewentualny podmiot i określić zakres zamówienia, jaki będzie realizował)

CZEŚĆ II

PODSTAWY WYKLUCZENIA WYKONAWCY:

Oświadczamy, że brak jest podstaw do wykluczenia nas z postępowania z przyczyn, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12)-22) oraz ust 5. pkt 1) ustawy Pzp.

*** Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj:

.....
.....
.....
.....

(podać nazwę/firmę, adres a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia z przyczyn o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 12)-22) oraz ust. 5 pkt 1) ustawy Pzp.

* wskazać zakres Zadań w zakresie których Wykonawca składa ofertę

** niepotrzebne skreślić

*** wypełnia wykonawca, który w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu polega na zasobach innych podmiotów

..... dnia r.

.....
podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do podpisania oferty zgodnie z
dokumentem rejestrowym/właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy lub
udzielonym pełnomocnictwem



.....
(pieczęć Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

O PRZYNALEŻNOŚCI/ NIE PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**regeneracja i naprawa amortyzatorów hydraulicznych**”, reprezentując:

(nazwa firmy)

jako upoważniony/upoważnieni w imieniu Wykonawcy informuję/informujemy, że ¹:

Przynależymy razem z innym Wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust 1 pkt 23 ustawy Pzp. Do tej samej grupy kapitałowej (w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów - Dz. U. z 2017 poz. 229 tj.) należą następujące podmioty, które złożyły oferty w niniejszym postępowaniu:

1)

2)

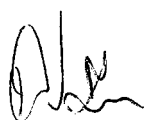
..)

☐ **Nie przynależymy razem z innym Wykonawcą** do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust 1 pkt 23 ustawy Pzp.

.....
(miejscowość i data)

.....
*podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do
podpisania oferty zgodnie z dokumentem rejestrowym,
właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy lub
udzielonym pełnomocnictwem*

¹ Zaznaczyć właściwe.



GWARANCJA
ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

§1. Niniejsza gwarancja bankowa /ubezpieczeniowa* (zwana dalej „gwarancją”) została wystawiona na zlecenie (zwanego dalej „Zobowiązanym”), w celu zabezpieczenia należytego wykonania: zamówienia publicznego wynikającego z: (Nr ogłoszenia)*
/

przedmiotu umowy, w sprawie
z dnia, (Nr przetargu)*,
która została zawarta pomiędzy Zobowiązanym, a

§2. Gwarancja niniejsza wystawiona jest na (płatnika*)
..... zwanego Beneficjentem.

§3. Bank/Zakład ubezpieczeń
(zwany dalej „Bankiem/Zakładem”) zobowiązuje się nieodwołalnie i bezwarunkowo do zapłacenia na rzecz Beneficjenta każdej kwoty do maksymalnej wysokości: złotych
po otrzymaniu od Beneficjenta pierwszego pisemnego żądania zapłaty zawierającego pisemne oświadczenie stwierdzające, że Zobowiązany nie wywiązał się ze swoich zobowiązań wynikających z umowy. Żądanie zapłaty zostanie podpisane przez osoby uprawnione do składania oświadczeń w imieniu Beneficjenta, a do żądania zapłaty powinien być dołączony obowiązujący dokument potwierdzający umocowanie tych osób do składania oświadczeń lub kserokopia w/w dokumentu poświadczona za zgodność z oryginałem przez adwokata, radcę prawnego lub notariusza.

§4. Zobowiązanie Banku/Zakładu* wynikające z niniejszej Gwarancji zmniejsza się o kwotę każdej płatności dokonanej przez Bank/Zakład* w wyniku realizacji roszczenia z Gwarancji.

§5. Zobowiązanie Banku/Zakładu* z tytułu niniejszej Gwarancji obniża się w o kwotę
.....(słownie złotych:), tj.
do kwoty(słownie złotych:).

§6. Gwarancja ważna jest w okresie od dnia jej wystawienia do dnia, a jeżeli data ta przypadłaby w dniu, w którym Bank/Zakład* nie jest otwarty w celu prowadzenia działalności, do końca pierwszego następującego po nim dnia, w którym Bank/Zakład* jest otwarty w określonym powyżej celu (zwanym „terminem ważności”).

§7. Gwarancja wygasa całkowicie, jeżeli żądanie Beneficjenta zapłaty wraz z oświadczeniem nie zostanie złożone w Banku/Zakładzie* w terminie ważności Gwarancji.

§8. Gwarancja powinna być zwrócona do Banku/Zakładu* niezwłocznie po upływie terminu ważności, jednakże zobowiązanie z tytułu Gwarancji wygasa również z upływem tego terminu, nawet, jeżeli niniejszy dokument nie zostanie zwrócony do Banku/Zakładu*.

§9. Prawa Beneficjenta wynikające z Gwarancji nie mogą być przenoszone na rzecz osób trzecich, bez uprzedniej pisemnej zgody Banku/Zakładu*.

§10. Gwarancja poddana jest prawu polskiemu, wszelkie spory powstające w związku z Gwarancją będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Beneficjenta.

* niepotrzebne skreślić



PROJEKT UMOWY

W dniu**2018** r. w Warszawie, pomiędzy Metrem Warszawskim Sp. z o.o., z siedzibą w Warszawie, ul. Wilczy Dół 5, REGON:015314592, NIP: 526-26-73-576, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XIII Wydział Gospodarczy KRS nr 0000146121, wysokość kapitału zakładowego 328 917 500,00 zł, zwanym dalej „Zamawiającym”, którego reprezentuje:

1. Członek Zarządu –

2. Członek Zarządu –

a

.....zwanym
dalej „Wykonawcą”, z siedzibą w..... wpisanym do rejestru
prowadzonego przez..... nr, NIP, REGON
..... reprezentowanym przez:

1.

2.

zwanymi dalej „Stronami” została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1.**Przedmiot umowy.**

1. Przedmiot Umowy zostaje powierzony w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie *przetargu pisemnego*. Przedmiot Umowy dotyczy zamówienia sektorowego w rozumieniu przepisów art. 132 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity – Dz.U. z 2017r. poz. 1579 z późn. zm.) do którego, na podstawie art. 133 ust. 1 ustawy Pzp, nie stosuje się przepisów ww. ustawy. Postępowanie zostało przeprowadzone na podstawie § 3 lit. d) *Regulaminu przeprowadzenia postępowań o udzielanie zamówień sektorowych Metra Warszawskiego Sp. z o.o.* oraz przepisów Kodeksu cywilnego.
2. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonywania usługę „**regeneracji i naprawy amortyzatorów hydraulicznych**”, wyszczególnionych w pkt. 1 Specyfikacji Technicznej.
3. Podstawowy zakres Przedmiotu Umowy obejmuje regenerację i naprawę 650 sztuk amortyzatorów
4. Zgodnie z art. 34 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zamawiający przewiduje zastosowanie prawa opcji. Prawem opcji objęta jest regeneracja i naprawa dodatkowych 150 sztuk amortyzatorów.
5. Prawo opcji jest uprawnieniem Zamawiającego, z którego może, ale nie musi skorzystać w ramach realizacji Przedmiotu Umowy. W przypadku nie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu.
6. Zamawiający będzie przekazywać Wykonawcy amortyzatory w partiach, w ilościach **maksymalnie do 120 sztuk**. Z uwagi na potrzeby eksploatacyjne Zamawiającego, faktyczne wielkości poszczególnych partii, Strony będą uzgadniać na bieżąco.
7. Transport do i po regeneracji i naprawie amortyzatorów zapewnia Wykonawca na swój koszt. Załadunek i rozładunek amortyzatorów na terenie STP Kabaty zapewnia Zamawiający na swój koszt.
8. Wykonawca, nieodpłatnie, umożliwi składowanie w swoim magazynie amortyzatorów, które ze względu na stan techniczny, po dokonanych przeglądzie, nie zostaną zakwalifikowane do regeneracji lub naprawy.
9. Wszystkie prace związane z realizacją Przedmiotu Umowy, będą wykonywane poza terenem Zamawiającego.
10. Przedmiot umowy zostanie wykonany zgodnie z niniejszą Umową oraz zgodnie z warunkami określonymi w stanowiących integralną część umowy załącznikach:
 - a) Specyfikacji Technicznej wraz załącznikami - załącznik nr 1 do umowy,
 - b) ofercie Wykonawcy z dnia2018 r. - załącznik nr 2 do umowy,

- c) formularzu cenowym
- d) Specyfikacji Istotnych Warunków Przetargu

- załącznik nr 3 do umowy.
- załącznik nr 4 do umowy

§ 2.

Harmonogram realizacji umowy:

1. Wykonawca zrealizuje Przedmiot Umowy zgodnie z postanowieniami „Harmonogramu i terminu wykonania” opisanym w pkt. 6 Specyfikacji Technicznej.
2. Czas regeneracji i naprawy jednej partii amortyzatorów nie może być dłuższy niż **30 dni** liczonych od daty przekazania Wykonawcy danej partii amortyzatorów do dnia przyjęcia tej partii do magazynu Zamawiającego na STP Kabaty.
3. Umowę należy zrealizować w **terminie do 28.12.2018 r.**

§ 3.

Wynagrodzenie:

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia.....2018, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej Umowy, ustala się do kwoty:

- netto zł (słownie zł:),
- podatek VAT.... %, zł (słownie zł:),
- brutto zł (słownie zł:),

Na powyższą kwotę składa się:

A) wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie podstawowym:

- netto zł (słownie zł:),
- podatek VAT.... %, zł (słownie zł:),
- brutto zł (słownie zł:)

B) wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie opcjonalnym:

- netto zł (słownie zł:),
- podatek VAT.... %, zł (słownie zł:),
- brutto zł (słownie zł:)

przy cenach jednostkowych wyszczególnionych w formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszej Umowy.

2. Wartość umowy brutto wymieniona w ust 1 zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem Przedmiotu Umowy, a w szczególności zakup części zamiennych do regeneracji i naprawy amortyzatorów, demontażu oraz montażu, transportu ewentualnego usunięcia wad a także części zamiennych potrzebnych to ich usunięcia oraz wszelkie inne koszty Wykonawcy.
3. Płatność będzie realizowana każdorazowo, za wykonanie regeneracji i naprawy danej partii amortyzatorów, przelewem z konta Zamawiającego na konto wskazane na fakturze w terminie 30 dni od daty wpływu faktury do Zamawiającego. Podstawą do wystawienia faktury jest podpisane przy odbiorze danej partii amortyzatorów u Zamawiającego, przez przedstawiciela Działu Kontroli Technicznej Zamawiającego, świadectwo odbioru 3.2 wg EN 10204:2006.

§ 4.

Nadzór nad realizacją umowy pełnić będzie:

- 1) ze strony Zamawiającego: tel.:
fax....., e-mail.....
- 2) ze strony Wykonawcy: tel.:
fax....., e-mail.....



§ 5.

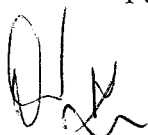
Odbiór Przedmiotu Umowy:

1. Odbiór techniczny zostanie dokonany u Wykonawcy w terminie uzgodnionym przez Strony Umowy.
2. Wykonawca powiadomi pisemnie Dział Kontroli Technicznej Zamawiającego o przygotowanej do odbioru technicznego partii amortyzatorów na co najmniej **10 dni** przed planowaną datą odbioru technicznego.
3. Podstawowymi dokumentami odbioru są:
 - a) świadectwo odbioru 3.2 wg EN 10204:2006
 - b) wyniki pomiarów załączone w formie charakterystyk pracy
4. Przedstawiciel Działu Kontroli Technicznej Zamawiającego dokona kontroli charakterystyk pracy amortyzatorów na stanowisku badawczym.
5. Odbiór danej partii amortyzatorów u Zamawiającego po regeneracji i naprawie nastąpi poprzez podpisanie przez przedstawiciela Działu Kontroli Technicznej Zamawiającego, świadectwo odbioru 3.2 wg EN 10204:2006 dostarczonego przez Wykonawcę wraz z daną partią amortyzatorów. Wraz ze świadectwem odbioru i charakterystykami pracy Zamawiającemu będzie przekazywana faktura za renowację i naprawę danej partii amortyzatorów. Charakterystyki pracy zostaną dostarczone wraz amortyzatorami po naprawie.
6. Amortyzatory po regeneracji i naprawie należy dostarczyć do magazynu Metra Warszawskiego na STP Kabaty, ul. Wilczy Dół 5, w godzinach 8:00 – 14:30, w dni robocze od poniedziałku do piątku. Dokładny termin dostawy należy każdorazowo uzgodnić z osobą do kontaktu wyszczególnioną w § 4 pkt. 1) niniejszej Umowy.
7. Wykonawca wraz z dostawą do Zamawiającego danej partii amortyzatorów po regeneracji i naprawie dostarczy, oprócz świadectwa odbioru, wyniki pomiarów w formie charakterystyki oraz **„karty charakterystyki substancji”** olejów wykorzystywanych podczas realizacji Przedmiotu Umowy. Karta charakterystyki substancji powinna:
 - a) być sporządzona w języku polskim, dostarczona w formie elektronicznej bądź nośniku CD
 - b) spełniać wymogi *Rozporządzenia (WE) 1907/2006* Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (*REACH*)
8. Rozliczenie magazynowe amortyzatorów zdeponowanych w magazynie Wykonawcy, które ze względu na swój stan techniczny nie zostały zakwalifikowane do regeneracji i naprawy, nastąpi poprzez przekazanie Zamawiającemu protokołu niesprawności i złomowania, który zostanie podpisany przez przedstawiciela Działu Kontroli Technicznej Zamawiającego. Rozliczenie magazynowe nastąpi w terminie uzgodnionym przez Strony, jednak nie później niż w dniu zakończenia Umowy.
9. Wszystkie dokumenty odbiorowe będą sporządzane w języku polskim.

§ 6.

Sposób realizacji umowy:

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia samodzielnie/z udziałem podwykonawców, w następującym zakresie.....
Pozostałą część przedmiotu zamówienia Wykonawca wykona samodzielnie.
2. Umowa pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą powinna być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji części zamówienia Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z Podwykonawcą, nie dłuższych niż **30 dni**, co musi być wprowadzone do umowy z Podwykonawcą.



4. Wykonawca przyjmuje pełną odpowiedzialność za swoje działania i działania Podwykonawców w zakresie prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy.
5. Wszystkie warunki i wymagania określone w umowie w stosunku do czynności i prac Wykonawcy odnoszą się również do czynności i prac wykonywanych przez Podwykonawców.

[§ 6 ust. 1 umowy zostanie uzupełniony na etapie zawierania umowy. W przypadku, gdy Wykonawca będzie realizował przedmiot zamówienia z podwykonawcą lub podwykonawcami, Wykonawca wskaże w § 6 ust. 1 umowy – w zakresie ściśle określonym w złożonej ofercie – części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcy/podwykonawcom, natomiast jeżeli Wykonawca będzie realizował przedmiot zamówienia samodzielnie ust. 2-5 zostaną usunięte.]

§ 7.

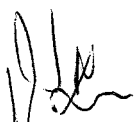
Gwarancja:

1. Wykonawca na naprawione i zregenerowane amortyzatory udzieli **18 – miesięcznej gwarancji w ramach umowy** w tym **12-miesięczny okres eksploatacji**, liczonej od daty podpisania świadectwa odbioru 3.2 przez przedstawiciela Działu Kontroli Technicznej Zamawiającego.
2. Dokumenty gwarancyjne będą przekazywane wraz ze świadectwem odbioru 3.2 wg EN 10204:2006 za odebrane partie Przedmiotu Zamówienia.
3. Wszelkie naprawy gwarancyjne Wykonawca wykona poza terenem Zamawiającego.
4. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca łącznie z zapewnieniem części zamiennych służących do usunięcia usterek lub wad wraz z transportem do i po naprawie.
5. W okresie trwania Umowy, reklamowane amortyzatory będą przekazywane Wykonawcy wraz z najbliższą partią amortyzatorów do regeneracji. Po zakończeniu Umowy Wykonawca będzie odbierał reklamowane amortyzatory w terminie **10 dni** od daty zawiadomienia go przez Zamawiającego na adres e-mail wyszczególniony w § 4 pkt 2) niniejszej Umowy.
6. Czas naprawy gwarancyjnej wynosi **14 dni** od daty odebrania reklamowanych amortyzatorów z magazynu Zamawiającego. Po wykonaniu naprawy gwarancyjnej, okres gwarancji będzie biegł na nowo na zasadach jak w § 7 ust. 1 niniejszej Umowy.

§ 8.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy:

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5%** wartości umowy brutto określonej w §3 ust. 1, tj. złotych, w formie
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu nie wykonania lub nienależytego wykonywania Umowy.
3. Na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji jakości Zamawiający pozostawi kwotę w wysokości 30% wartości zabezpieczenia.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, o którym mowa w ust.1 zostanie zwrócone w terminach i na następujących zasadach:
 - 1) 70% kwoty zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie **30 dni** od dnia wykonania przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonanie,
 - 2) 30% kwoty zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie nie późniejszym niż w **15 dniu** po upływie 18 – miesięcznej gwarancji, udzielonej na ostatnią partię zregenerowanych amortyzatorów.
5. W przypadku wpłaty zabezpieczenia w formie pieniężnej, na **7 dni** przed upływem terminu zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego w formie pisemnej o numerze rachunku bankowego, na który ma być dokonany zwrot środków pieniężnych.
6. Zamawiający dopuszcza zmianę formy zabezpieczenia w trakcie trwania umowy zgodnie z art. 149 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych w formie aneksu.
7. W przypadku zmiany terminu wykonania Umowy wprowadzonej aneksem do Umowy, Wykonawca, przed podpisaniem aneksu, złoży zabezpieczenie należytego wykonania Umowy z odpowiednio wydłużonym terminem jego ważności.



§ 9.

Odstąpienie od Umowy i rozwiązanie Umowy bez wypowiedzenia

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie całości lub części Przedmiotu Umowy nie będzie leżało w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający będzie mógł odstąpić od całości lub części Przedmiotu Umowy, których dotyczą w/w okoliczności, w terminie **30 dni** od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
2. W przypadku rażącego naruszenia postanowień Umowy przez Wykonawcę, w szczególności poprzez powtarzające się nieprawidłowości w wykonaniu Przedmiotu Umowy, Zamawiający może odstąpić od całości lub części Umowy w terminie **20 dni** od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
3. Zamawiający może rozwiązać Umowę bez wypowiedzenia gdy Wykonawca dopuszcza się opóźnień przekraczających **20 dni** w stosunku do terminów określonych w Umowie w § 2 ust.2 i 3 niniejszej Umowy.
4. W przypadkach, o których mowa w ust 2 i 3, Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy odebranej przez Zamawiającego.

§ 10.

Kary umowne

1. W przypadku niewykonania umowy lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę Zamawiającemu należą się kary umowne:
 - 1) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy wynosi 10% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w §3 ust. 1
 - 2) z tytułu rozwiązania Umowy bez wypowiedzenia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w §3 ust. 1.
 - 3) za opóźnienie w stosunku do terminu, określonego w § 2 ust. 2 umowy – 0,5% wartości brutto partii amortyzatorów, której opóźnienie dotyczy, za każdy dzień opóźnienia do dnia odebrania partii zregenerowanych i naprawionych amortyzatorów przez Zamawiającego – lecz nie więcej niż 10% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w §3 ust. 1.
 - 4) za opóźnienie w stosunku do terminu, określonego w § 2 ust. 3 umowy – 0,5% wartości brutto nie zrealizowanej części umowy, za każdy dzień opóźnienia do dnia odebrania zregenerowanych i naprawionych amortyzatorów przez Zamawiającego.
 - 5) za opóźnienie naprawy gwarancyjnej w okresie gwarancji, 1% wartości brutto amortyzatorów, w których wystąpiło opóźnienie w usunięciu wad/usterek za każdy dzień opóźnienia wykraczający poza termin określony w § 7 ust. 6 niniejszej umowy.
2. Łączna wartość kar umownych nie może przekroczyć 15% wartości brutto wynagrodzenia wykonawcy określonego w §3 ust. 1.
3. Zamawiający ma prawo do kumulowania kar umownych z różnych tytułów.
4. Zapłata kar umownych nie wyłącza prawa do odszkodowania na zasadach ogólnych za poniesioną szkodę.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych, o których mowa w niniejszym paragrafie z wynagrodzenia przysługującego mu za wykonanie Przedmiotu Umowy.

§ 11.

1. W sprawach nie unormowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Strony ustalają, że wszelkie spory rozstrzygane będą w pierwszej kolejności w drodze negocjacji, a jeśli porozumienie nie zostanie zawarte – przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.



3. Zmiana treści umowy wymaga formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
4. Integralną część umowy stanowią załączniki:
 - 1) Specyfikacja Techniczna - załącznik nr 1 do umowy,
 - 2) oferta Wykonawcy z dnia2018r. - załącznik nr 2 do umowy,
 - 3) formularz cenowy - załącznik nr 3 do umowy,
 - 4) Specyfikacja Istotnych Warunków Przetargu - załącznik nr 4 do umowy.
5. W przypadku rozbieżności zapisów lub interpretacji pomiędzy Umową, Specyfikacją techniczną, ofertą, Specyfikacją Istotnych Warunków Przetargu, pierwszeństwo mają zapisy Umowy.

§ 12.

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej strony

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

