**Zadanie nr 5**

**UMOWA NR SKM - …/18**

zawarta w dniu … … 2018 roku w Gdyni, pomiędzy:

**PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o.** z siedzibą w Gdyni,  
ul. Morska 350a, zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy Gdańsk – Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000076705, NIP 958-13-70-512, Regon 192488478, Kapitał Zakładowy 161 719 000,00 zł reprezentowaną przez:

……………………..

……………………..

zwaną dalej SKM lub Zamawiającym

a,

……………………………………………………………..

……………………………………………………………..

zwaną/ym dalej Wykonawcą lub łącznie Stronami

- o następującej treści:

1

Postanowienia ogólne

1. Niniejsza Umowa, zwana dalej także „Umową”, zostaje zawarta w rezultacie przeprowadzonego przez „PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Spółka z o. o.” postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Prawa i obowiązki wynikające z niniejszej Umowy należy interpretować w kontekście całości postępowania będącego podstawą zawarcia niniejszej Umowy.
2. Wykonawca nie ma prawa przeniesienia swoich zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy na osoby trzecie.
3. Wykonawca nie ma prawa bez pisemnej zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikającej z niniejszej Umowy na osobę trzecią pod rygorem nieważności (Kodeks cywilny art. 509 §1).
4. Definicje pojęć użytych w dalszej części Umowy:

1) **Naprawa** – wykonanie czynności zgodnych z czwartym poziomem utrzymania (P4) Podzespołu 22 sztuk wyłączników próżniowych DC Woltan typu DCU-800M - dokonana zgodnie z DSU i DTR – załączniki nr 2 i 3 do Umowy;

1. **Podzespół** – 22 sztuki wyłączników próżniowych DC Woltan typu DCU-800M;
2. **Dni robocze** – należy przez to rozumieć dni kalendarzowe bez sobót, niedziel i świąt;
3. **DSU – „**Dokumentacja Systemu Utrzymania” Taboru Zamawiającego;
4. **DTR – „**Dokumentacja Techniczno-Ruchowa”.

2

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest wykonanie czynności zgodnych z czwartym poziomem utrzymania (P4) Podzespołu wyłączników próżniowych DC Woltan typu DCU-800M – łącznie 22 szt.
2. Wykonawca zobowiązuje się w ramach wynagrodzenia określonego w §8 niniejszej Umowy do:
   1. wykonania pełnego zakresu napraw określonego w Opisie przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do Umowy;
   2. wykonania pełnego zakresu napraw określonego w DSU - załącznik nr 2 do Umowy;
   3. wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z DSU, DTR – zał. nr 3 do Umowy oraz wskazaniami Zamawiającego;
   4. uzyskania wymaganych prawem i niniejszą Umową uzgodnień, decyzji, świadectw, certyfikatów, atestów itp. w momencie wydania przedmiotu Umowy;
   5. świadczenia usług gwarancyjnych naprawionych Podzespołów, zgodnie z niniejszą Umową.
3. Warunki techniczne wyłączników próżniowych DC Woltan typu DCU-800M muszą odpowiadać unormowaniom i przepisom z uwzględnieniem DSU, DTR oraz wskazaniom Zamawiającego.

4. Wykonawca zobowiązany jest dokonywać napraw samodzielnie – Zamawiający nie dopuszcza zlecenia napraw podwykonawcom.

5. Wykonawca zobowiązany jest dokonywać napraw zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, doświadczeniem i posiadana dokumentacją. Wykonawca winien posiadać prawa do użytkowania dokumentacji konstrukcyjnej, naprawczej, technologicznej Podzespołu. Wykaz posiadanej dokumentacji Wykonawca przedstawi w ofercie.

6. Wykonawca musi posiadać własny park maszyn, specjalistyczne stanowiska dedykowane do naprawy i testów Podzespołu oraz przedstawić wykaz tych stanowisk wraz ze składaną ofertą.

3

Termin realizacji Umowy

Niniejsza Umowa została zawarta na czas określony i obowiązuje przez okres 24 (słownie: dwudziestu czterech) miesięcy od daty zawarcia Umowy.

§ 4

Sposób realizacji Umowy

1. Każda sztuka przekazywanych do naprawy Podzespołów wymaga pisemnego zgłoszenia ze strony Zamawiającego z uwzględnieniem numerycznym Podzespołów. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru Podzespołów w ciągu 3 (słownie: trzech) dni od daty pisemnego zgłoszenia. W ciągu kolejnych 3 (słownie: trzech) dni musi nastąpić sporządzenie protokołu stwierdzającego przyjęcie do naprawy sztuki Podzespołów.
2. Organizacja i koszty transportu Podzespołu z siedziby SKM do siedziby Wykonawcy w celu naprawy Podzespołu leży po stronie Zamawiającego.
3. Organizacja i koszty transportu Podzespołów z siedziby Wykonawcy do siedziby SKM po wykonaniu naprawy Podzespołów leży po stronie Zamawiającego.

§ 5

Naprawy nieobjęte Umową

1. W przypadku gdy zakres niezbędnej naprawy wybiega poza zakres przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie (nie później niż w dniu sporządzenia protokołu przyjęcia do naprawy, do godz. 14, bądź dnia następnego) powiadomić o tym fakcie Zamawiającego – Wydział Eksploatacji telefonicznie lub drogą elektroniczną, wraz ze wstępną kalkulacją kosztów tych prac.
2. W przypadku nie zaakceptowania przez SKM zakresu naprawy wykraczającej poza określoną w Umowie zdyskwalifikowany Podzespół pozostaje u Wykonawcy bez naprawy do czasu odbioru pozostałych Podzespołów z wysłanej serii, co proporcjonalnie skróci czas naprawy dla danej serii. Kolejna seria zostanie odpowiednio zwiększona o ilość równą zdyskwalifikowanym Podzespołom w poprzednim cyklu, co proporcjonalnie wydłuży czas naprawy.
3. Wykonawca nie może wykonać napraw Podzespołów nie objętych niniejszą Umową bez pisemnej zgody Zamawiającego.
4. Zamawiający dopuszcza wymianę poszczególnych części składowych pod warunkiem jego pisemnej zgody.

6

Orientacyjny Harmonogram realizacji

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania napraw Podzespołów sukcesywnie na podstawie Orientacyjnego Harmonogramu – załącznika nr 4 do Umowy.
2. Za datę wykonania naprawy stuki Podzespołów przyjmuje się datę dostarczenia Podzespołów do siedziby Zamawiającego wraz z protokołem odbioru rodzaju 3.1.

§ 7

Wartość Umowy

1. Za prawidłowe, zgodne z Umową wykonanie całości przedmiotu Umowy określonego w § 2 ust. 1 Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy w ……………………. (słownie: … zł …/100) zł netto, tj. … zł brutto (słownie: … zł, …/100).
2. Określona niniejszą Umową cena naprawy Podzespołów zgodnie z zał. nr 1 do Umowy, nie będzie podlegać zmianie przez cały okres realizacji Umowy, za wyjątkiem konieczności wprowadzenia odpowiednich zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany:

1) stawki podatku od towarów i usług,

2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów [ustawy](https://sip.lex.pl/#/document/16992095?cm=DOCUMENT) z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,

3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne

- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

8

Rozliczenia

1. Wynagrodzenie na rzecz Wykonawcy, zostanie uregulowane przez Zamawiającego w postaci płatności częściowej po zrealizowaniu napraw każdej sztuki Podzespołów.
2. Strony ustalają, że Wykonawca wystawi odrębne faktury w terminie 7 (słownie: siedmiu) dni od daty podpisania, bez zastrzeżeń, protokołu odbioru technicznego za naprawę każdej sztuki Podzespołów.
3. Zapłata za naprawę Podzespołów będzie realizowana na następujący rachunek Wykonawcy:

……………………………………………………………………………………………… w terminie 21 (słownie: dwudziestu jeden) dni kalendarzowych od dnia dostarczenia Podzespołów do siedziby Zamawiającego.

1. Za datę uregulowania płatności przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. W razie uchybienia przez Zamawiającego terminowi płatności faktury Wykonawca ma prawo żądać zapłaty odsetek w wysokości odsetek ustawowych za opóźnienia w transakcjach handlowych.
2. Podstawą do wystawienia faktury VAT będą:
   1. protokoły oraz karty pomiarowe wszelkich przeprowadzonych prób, pomiarów i badań wg wzorów z DSU;
   2. wypełnione karty Podzespołów, zgodnie z DSU;
   3. protokół odbioru technicznego;
   4. świadectwo odbioru typ 3.1 wg normy PN-EN10204+A1 (wewnętrzna kontrola jakości).

9

Gwarancja jakości

(oświadczenie gwarancyjne)

1. Okres gwarancji liczony jest od daty sprzedaży, tj. od daty wystawienia faktury.
2. Wykonawca jako gwarant udziela gwarancji na bezawaryjną pracę każdego Podzespołu po wykonanej naprawie przez okres określony w załączniku nr 1. Termin gwarancji uważa się za zachowany, jeżeli przed upływem ww. okresu Zamawiający zgłosił wadę Wykonawcy.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność cywilnoprawną za skutki i następstwa awarii Podzespołów powstałe w okresie gwarancyjnym, spowodowane niewłaściwym wykonaniem naprawy, w tym za zastosowanie przy naprawach niewłaściwych materiałów (wady materiałowe) lub niewłaściwych technologii.
4. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego w okresie gwarancyjnym bądź w okresie rękojmi (której Wykonawca udziela na podstawie ogólnych przepisów Kodeksu cywilnego) wady w działaniu Podzespołów lub ich części – Zamawiający powiadamia pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną (e-mail) Wykonawcę, załączając orzeczenie techniczne oraz wzywa Wykonawcę aby w terminie – nie później niż w ciągu **trzech** dni roboczych od daty powiadomienia – przedstawiciel Wykonawcy określił sposób mający na celu ustalenie zakresu, przyczyny i sposobu usunięcia wady.
5. Wadę, o której mowa w ust. 4, Wykonawca jest zobowiązany usunąć lub wymienić wadliwą część na inną sprawną tego samego typu w ciągu **siedmiu** dni roboczych od dnia powiadomienia o wadzie. W przypadku naprawy trwającej dłużej niż **siedem** dni roboczych Zamawiający będzie naliczał kary umowne według zasad podanych w § 10 ust. 1 niniejszej Umowy.
6. Wszelkie koszty związane ze zgłoszoną wadą i jej naprawą ponosi Wykonawca.
7. W przypadku, gdy przedstawiciel Wykonawcy nie określi na piśmie, w sposób analogiczny do sposobu, o którym mowa w ust. 4, sposobu usunięcia wady w ciągu **trzech** dni roboczych od daty powiadomienia, Zamawiający usunie lub zleci usunięcie wad podmiotowi trzeciemu, a kosztami obciąży Wykonawcę.
8. Dniem powzięcia przez Wykonawcę wiadomości o wadzie Podzespołu jest dzień otrzymania przez Wykonawcę pisma, faksu lub e-maila zgodnie z ust. 4. Jeżeli Zamawiający dostarczy pismo, faks lub e-mail po godzinie **14.00**, dniem powzięcia wiadomości jest następny dzień roboczy.
9. Odpowiedzialność gwarancyjna polega na usunięciu przez Wykonawcę powstałych w okresie gwarancji wad lub uszkodzeń – w naprawianych Podzespołach, na koszt Wykonawcy lub pokryciu przez Wykonawcę kosztów poniesionych przez Zamawiającego z tytułu usunięcia tych uszkodzeń we własnym zakresie.
10. W przypadku uzasadnionego zgłoszenia wady koszty transportu Podzespołu od Zamawiającego do Wykonawcy – w celu wykonania naprawy gwarancyjnej i z powrotem ponosi Wykonawca.
11. W przypadku nieuzasadnionego wezwania Wykonawcy do wykonania zobowiązań gwarancyjnych, uzasadnione koszty z tym związane ponosi Zamawiający. Obowiązek udowodnienia nieuzasadnionego zgłoszenia spoczywa na Wykonawcy.
12. Czas wyłączenia z eksploatacji Podzespołu, spowodowany wystąpieniem uszkodzeń w okresie gwarancji po naprawie, przedłuża stosownie okres gwarancji udzielonej przez Wykonawcę na wykonaną naprawę w danym Podzespole. Przedłużenie okresu gwarancji nie dotyczy zgłoszeń nieuzasadnionych.
13. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancji drobnych wad lub uszkodzeń Podzespołów, których usunięcie nie przekracza **czterech** roboczogodzin i możliwości technicznych usunięcia ich przez Zamawiającego, uszkodzenie usuwa Zamawiający na koszt Wykonawcy po wzajemnym uzgodnieniu.
14. Odpowiedzialność Wykonawcy nie obejmuje usterek spowodowanych wadliwym utrzymaniem, niewłaściwą eksploatacją, działaniem siły wyższej, wypadkiem, wandalizmem bądź wadliwą naprawą przez Zamawiającego lub inną stronę trzecią ani zmian wprowadzonych bez pisemnej zgody Wykonawcy. Odpowiedzialność Wykonawcy nie obejmuje również normalnego zużycia bądź pogorszenia stanu w wyniku eksploatacji. Jeśli okaże się, że naprawa danej usterki nie jest objęta zobowiązaniem gwarancyjnym, Wykonawca usunie taką usterkę tylko w przypadku, gdy zostanie ona potraktowana jako odrębne zamówienie, co Zamawiający potwierdzi na piśmie.
15. Wykonawca nie jest zobowiązany do nieodpłatnego wykonania naprawy uszkodzeń powstałych w Podzespołach w okresie gwarancyjnym spowodowanych wszelkimi sytuacjami wyłączającymi odpowiedzialność gwarancyjną.
16. W celu wykonania naprawy gwarancyjnej, której zakres nie wymaga użycia specjalistycznych urządzeń, Zamawiający może nieodpłatnie udostępnić Wykonawcy w miarę możliwości niezbędne zaplecze warsztatowe.
17. Terytorialny zasięg ochrony gwarancyjnej obejmuje terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
18. Gwarancja nie wyłącza ani nie ogranicza oraz nie zawiesza uprawnień SKM wynikających z przepisów o rękojmi za wady.

10

Kary umowne

* + 1. Na podstawie art. 483 §1 k.c. w zw. z art. 473 §1 k.c. Strony oświadczają, że o ile nie będzie to wynikiem działania siły wyższej, za którą Strony rozumieją zdarzenie niezależne od Stron, którego nie mogły przewidzieć ani mu zapobiec pomimo zachowania należytej staranności w obrocie profesjonalnym, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną zgodnie z §9 ust. 5, liczoną po siedmiu dniach roboczych od powiadomienia o uszkodzeniu – w wysokości:
  1. 0,2 % (słownie: dwie dziesiąte procent) wynagrodzenia netto niewykonanej jednostkowej naprawy Podzespołu za każdy dzień opóźnienia, jeżeli opóźnienie to trwa do 20 (słownie: dwudziestu) dni roboczych;
  2. 0,4 % (słownie: cztery dziesiąte procent) wynagrodzenia netto niewykonanej jednostkowej naprawy Podzespołu za każdy następny dzień opóźnienia, po 20 (słownie: dwudziestu) dniach roboczych.

Niedotrzymanie terminu wykonania naprawy sztuki Podzespołów przez Wykonawcę, określonego w załączniku nr 1 skutkuje karami umownymi w wysokości:

* 1. 0,2 % (słownie: dwie dziesiąte procent) wynagrodzenia netto niewykonanej jednostkowej naprawy za każdy dzień przy opóźnieniu do 20 dni roboczych;
  2. 0,4 % (słownie: cztery dziesiąte procent) wynagrodzenia netto niewykonanej jednostkowej naprawy za każdy następny dzień opóźnienia po 20 dniach roboczych.

2. Zastrzeżenie kary umownej nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania na ogólnych zasadach według polskiego Kodeksu cywilnego w wysokości przewyższającej karę umowną Łączna wysokość kar umownych naliczonych Wykonawcy nie może przekroczyć kwoty stanowiącej 80% wynagrodzenia brutto wskazanego w §7 ust. 1 Umowy.

1. W przypadku, gdy Zamawiający odstąpi od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia jednorazowej kary umownej w wysokości 10% (słownie: dziesięć procent) wartości brutto wynagrodzenia wskazanego w 7 ust. 1 Umowy, z zachowaniem prawa do naliczenia kar umownych na podstawie innych ustępów niniejszego paragrafu.
2. W przypadku, gdy Wykonawca w ciągu jednego miesiąca od podpisania Umowy nie przystąpi do realizacji Umowy z przyczyn leżących po jego stronie, Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia jednorazowej kary umownej w wysokości 10% (słownie: dziesięć procent) wartości brutto wynagrodzenia wskazanego w 7 ust. 1 Umowy, z zachowaniem prawa do naliczenia kar umownych na podstawie innych ustępów niniejszego paragrafu.
3. Zamawiający uprawniony jest do potrącenia kwoty naliczonej kary umownej z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§11

Osoby odpowiedzialne za realizację Umowy

* + 1. Do kierowania i koordynowania spraw związanych z realizacją Umowy ze strony Zamawiającego wyznaczony jest: p. …………., tel. …, e-mail: ……………………@skm.pkp.pl.
    2. Do kierowania i koordynowania spraw związanych z realizacją Umowy ze strony Wykonawcy wyznaczony jest: p. …………............……..……. tel. …………………, e-mail: …….................................

12

Postanowienia końcowe

1. Zmiany treści Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania niniejszej Umowy z zachowaniem 30 (słownie: trzydziesto) dniowego okresu wypowiedzenia w przypadku, gdy Wykonawca narusza postanowienia Umowy i nie reaguje na pisemne wezwanie do działania zgodnego z Umową.
3. Każda ze Stron może rozwiązać Umowę w formie pisemnej pod rygorem nieważności ze skutkiem natychmiastowym w przypadku rażącego naruszenia postanowień niniejszej Umowy przez drugą Stronę, pomimo uprzedniego pisemnego wezwania do zaprzestania naruszeń.
4. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie określonym w §3 w przypadku dwukrotnej bezpodstawnej odmowy przyjęcia przez Wykonawcę Podzespołów do naprawy.
5. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że zachodzą okoliczności dotyczące zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy wskazane w §7 ust. 2 niniejszej Umowy.
6. Zapisy dotyczące wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy znajdują się w Rozdz. XV SIWZ.
7. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy prawa polskiego, a w szczególności ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.
8. Spory mogące wyniknąć z niniejszej Umowy podlegają rozstrzygnięciu sądów powszechnych właściwych miejscowo ze względu na siedzibę Zamawiającego.
9. Umowa niniejsza została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, 1 dla Wykonawcy oraz 1 dla Zamawiającego.
10. Integralną częścią niniejszej Umowy są następujące Załączniki:

1) załącznik nr 1 „Opis przedmiotu zamówienia”;

1. załącznik nr 2 „DSU” na płycie CD;
2. załącznik nr 3 „DTR”;
3. załącznik nr 4 „Orientacyjny Harmonogram napraw”.

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**