

## Załącznik nr 2. - Opis przedmiotu zamówienia

### Istotne postanowienia umowy dla postępowania „Zakup lokomotywy elektrycznej z modułem dojazdowym do przewozów intermodalnych”

#### 1. Oznaczenie stron:

##### Zamawiający:

Firma Zamawiającego: Zakład Przeróbki Mechanicznej Węgla „Pol-Carbon” sp. z o. o.

Siedziba: 42-580 Wojkowice, ul. Gustawa Morcinka 38

NIP: 625 213 46 60, REGON: 276882049

Kapitał zakładowy wynosi 250 000 zł.

Nr KRS 0000036345

Organ rejestracyjny Sąd Rejonowy Katowice-Wschód

Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Reprezentowany przez:

1) ..... - .....

2) ..... - .....

**a**

##### Wykonawca:

.....

.....

.....

Reprezentowany przez:

1) ..... - .....

2) ..... - .....

#### 2. Przedmiot umowy:

Wyprodukowanie w pełni fabrycznie nowej i dostarczenie lokomotywy elektrycznej z agregatem dojazdowym do transportu intermodalnego (w tym transportu ekologicznej biomasy typu pellet) wraz z zezwoleniami na wprowadzenie pojazdu kolejowego do obrotu w Rzeczypospolitej Polskiej (PL) wraz z dokumentacją zawierającą przynajmniej:

- Dokumentację techniczno-ruchową (w skrócie DTR), wraz wykazem części i komponentów;
- Warunki techniczne wykonania i odbioru (w skrócie WTWiO);
- Dokumentację Systemu Utrzymania (w skrócie DSU);
- Rejestrację lokomotywy w europejskim rejestrze pojazdów kolejowych (w skrócie EVR) prowadzonym przez Agencję Kolejową Unii Europejskiej (ERA).

Dane techniczne wymagane dla lokomotywy:

- a) układ osi: Co' Co'
- b) napięcie zasilania: przynajmniej system zasilania 3 kV DC (dla polskiej infrastruktury kolejowej)
- c) moc ciąгла: minimum 5 MW w trybie elektrycznym
- d) siła pociągowa przy rozruchu: minimum 300 kN
- e) moc agregatu dojazdowego: minimum 400 kW
- f) szerokość toru: 1435 mm
- g) masa służbowa: maksymalna 120 ton
- h) maksymalny nacisk na szynę: 221 kN (22,5 tony/oś) EN15528:2015
- i) nominalna średnica okręgu tocznego: 1250 mm (bez uwzględnienia tolerancji wykonania)
- j) długość lokomotywy ze zderzakami: maksymalnie 20 500 mm
- k) skrajnia: zgodnie z obowiązującymi przepisami
- l) wskaźnik gotowości: minimum 0,95
- m) Ilość silników trakcyjnych – 6
- n) minimalny promień skrętu, łuku, po którym może poruszać się lokomotywa to: maksymalnie 150 m (w ruchu manewrowym 100 m)

Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu umowy zawarte są w załączniku opis przedmiotu umowy - lokomotywa

### **3. Termin realizacji:**

1. Wykonawca zrealizuje dostawę lokomotywy stanowiącą przedmiot niniejszej umowy zgodnie z terminami ich realizacji określonymi w Harmonogramie dostaw. Wykonawca gwarantuje, że dotrzyma wspomnianego terminu realizacji dostawy oraz planu etapów realizacji umowy, szczególnie jeżeli - w okresie między dniem zawarcia niniejszej umowy i umownym odbiorem pojazdu - zmienią się przepisy prawa właściwe wobec produkcji, dopuszczenia do ruchu/rozpoczęcia eksploatacji, zezwolenia do wprowadzenie pojazdu do obrotu lub realizacji dostawy przedmiotu umowy, lub też zmienią się uznane zasady sztuki technicznej, lub też NSA wniesie o wykonanie środków, których Wykonawca nie mógł przewidzieć w granicach swoich możliwości.
2. W terminie 2 (dwóch) miesięcy od dnia zawarcia niniejszej umowy, Wykonawca w oparciu o Harmonogram dostaw, opracuje harmonogram szczegółowy, uwzględniający szczegółowy plan etapów realizacji umowy ze wskazaniem ich dat. Wykonawca zobowiązany jest korygować terminy podane w harmonogramie szczegółowym na bieżąco, stosownie do zmieniających się okoliczności mających istotne znaczenie dla realizacji umowy, uzgadniając je z wyprzedzeniem z kierownikiem projektu z ramienia Zamawiającego. Harmonogram szczegółowy należy usystematyzować w taki sposób, aby wszystkie etapy realizacji umowy można było nadzorować i kontrolować. Harmonogram szczegółowy musi jednocześnie uwzględniać wszystkie czynności wymagające uzgodnienia z Zamawiającym oraz czynności wykonywane na styku Zamawiającego z Wykonawcą.
3. Jeżeli Wykonawca nie dotrzyma któregoś z terminów wskazanych w planie etapów realizacji umowy lub harmonogramie szczegółowym, zwlekając z realizacją prac z nim związanych o ponad 5 (pięć) dni roboczych, zobowiązany jest przekazać kierownikowi projektu z ramienia Zamawiającego pisemne powiadomienie o niedotrzymaniu terminu ze wskazaniem skutków tego zdarzenia dla realizacji umowy, a następnie uzgodnić z Zamawiającym środki służące odzyskaniu straconego czasu i dotrzymaniu przyszłych terminów.

W celu uchylenia wątpliwości Strony umowy uzgadniają niniejszym, że zgoda Zamawiającego na środki

str. 2

służące odzyskaniu straconego czasu w razie niedotrzymania terminów, o których mowa powyżej, lub zgoda na bieżący termin realizacji nie zmienia docelowych terminów wskazanych w planie etapów realizacji umowy lub harmonogramie szczegółowym, ani nie uchyla żadnych praw Zamawiającego związanych z tym naruszeniem, wynikających z umowy bądź obowiązującego prawa.

4. Na każdym spotkaniu regularnym Stron, Wykonawca przedstawi faktyczne terminy realizacji przedmiotu umowy względem terminów docelowych, wskazanych w planie etapów realizacji umowy oraz założonych w harmonogramie szczegółowym, z prognozą dalszego planowania faktycznych terminów, której okres sięga kolejnego spotkania regularnego Stron.
5. Zamawiający zobowiązuje się współdziałać z Wykonawcą w celu zapewnienia należytego i terminowego wykonania umowy, w szczególności udzielać mu informacji niezbędnych do realizacji umowy, jak również informować o wszelkich zmianach i sytuacjach, które mogłyby wpłynąć na wykonanie umowy.

#### **4. Wynagrodzenie:**

1. Cena jednostkowa netto wyprodukowania i dostawy jednej lokomotywy będącej przedmiotem umowy wynosi: ... złotych/euro\* (słownie: ... złotych/euro\* .../100). Do ceny tej będzie doliczony podatek VAT według obowiązującej stawki.
2. Całkowita wartość brutto wynagrodzenia z tytułu realizacji przedmiotu umowy wynosi: ... złotych/euro\* (słownie: ... złotych/euro\* .../100).

\* niewłaściwe skreślić

3. Wykonawca wystawi faktury Zamawiającemu za odebraną lokomotywę oraz dokumentację, na podstawie podpisanego przez Wykonawcę i Zamawiającego Protokołu Odbioru Przedmiotu Dostawy.
4. Płatność za dostarczony należycie przedmiot umowy będzie realizowana w terminie 30 (trzydziestu) dni kalendarzowych od daty skutecznego doręczenia do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
5. Na fakturze Wykonawca ma obowiązek podać numer zamówienia, na podstawie którego wykonuje przedmiotową dostawę lokomotywy.
6. Faktury VAT winny być przesyłane na adres: ZPMW „Pol-Carbon” sp. z o. o. ul. Gustawa Morcinka 38, 42-580 Wojkowice lub elektronicznie na adres e-mail: kolej@polcarbon.pl
7. Płatności będą realizowane na rachunek bankowy Wykonawcy nr: .....
8. Wszelkie podatki, opłaty rejestracyjne, opłaty skarbowe, opłaty celne, składki na ubezpieczenia społeczne nakładane na Wykonawcę, jego pracowników lub jego podwykonawców w związku z działalnością Wykonawcy lub w związku z realizacją umowy będą ponoszone i regulowane wyłącznie przez Wykonawcę.
9. Z tytułu należytej realizacji umowy Wykonawcy przysługuje maksymalne wynagrodzenie wskazane w ust. 3. Kwota ta uwzględnia wszelkie koszty oraz ryzyka Wykonawcy związane z realizacją umowy. Wykonawcy nie przysługują żadne dodatkowe wynagrodzenia, zwroty kosztów lub dodatkowe roszczenia związane z realizacją umowy.
10. Opóźnienie w płatnościach przez Zamawiającego nie upoważnia Wykonawcy do zawieszenia wykonywania lub ograniczenia zakresu przedmiotu umowy.

#### **5. Odpowiedzialność stron:**

1. Wykonawca jest zobowiązany zapłacić Zamawiającemu karę umowną:
  - za zwłokę w realizacji dostawy lokomotywy – w wysokości 0,03% wartości wynagrodzenia umownego netto za każdy dzień zwłoki, licząc od terminu realizacji dostawy określonego w Harmonogramie dostaw;

- za zwłokę w dostarczeniu dokumentacji – w wysokości 0,025% wartości wynagrodzenia umownego netto za każdy dzień zwłoki, licząc od terminu określonego dla tego etapu realizacji umowy.
2. Łączna suma naliczonych kar umownych, nie może przekroczyć 20% całkowitej wartości wynagrodzenia umownego netto.
  3. Strony wyłączają możliwość dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania uzupełniającego, a także odszkodowania na zasadach ogólnych wynikających z Kodeksu cywilnego.
  4. Powyższe wyłączenie odpowiedzialności nie ma zastosowania w następujących przypadkach:
    - gdy szkoda została wyrządzona w wyniku umyślnego działania lub rażącego niedbalstwa;
    - gdy szkoda powstała w wyniku zdarzeń, w których doszło do uszkodzenia ciała lub śmierci osób;
    - w których Wykonawca w związku z przypadkiem szkody wyrządzonej Zamawiającemu lub osobom trzecim odpowiada z tytułu odpowiedzialności za produkt;
    - w przypadkach roszczeń z powodu umyślnie ukrytych przez Wykonawcę wad przedmiotu umowy;
    - w przypadkach roszczeń dotyczących realizacji przez Wykonawcę obowiązków z tytułu gwarancji jakości lub rękojmi za wady, w tym usunięcia wady lub obniżenia ceny.
  5. Zapłata kary umownej nie zwolni Wykonawcy z jego zobowiązania wykonania przedmiotu umowy, ani z jakichkolwiek innych jego zobowiązań, jakie może on mieć według umowy.
  6. Zapłata kar umownych następować będzie w terminie 14 (czternastu) dni od daty doręczenia noty księgowej.
  7. Zapłata kar umownych może nastąpić przez potrącenie z wymagalnego wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

## **6. Poufność:**

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy informacji przekazanych bezpośrednio przez Stronę ujawniającą (w jakiejkolwiek formie, tj. w szczególności ustnej, pisemnej, elektronicznej), a także informacji uzyskanych przez Stronę w inny sposób w trakcie wzajemnej współpracy, w tym w związku z zawarciem i realizacją umowy, które to informacje dotyczą bezpośrednio Strony, spółek z Grupy Kapitałowej danej Strony lub ich kontrahentów. Strony przyjmują, że wszelkie informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności, przekazane przez Stronę ujawniającą lub w jej imieniu w trakcie zawierania i wykonywania umowy, należy traktować jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1233 z późn. zm.; dalej: „Tajemnica Przedsiębiorstwa”), chyba że w chwili przekazania, osoba przekazująca określi na piśmie lub w formie elektronicznej odmienny, od określonego powyżej, charakter takich informacji.
2. Przez zobowiązanie do zachowania w tajemnicy informacji wskazanych w ust. 1 powyżej, Strony rozumieją zakaz wykorzystywania, ujawniania oraz przekazywania tych informacji w jakikolwiek sposób oraz jakimkolwiek osobom trzecim, za wyjątkiem następujących sytuacji:
  - ujawnienie lub wykorzystanie informacji jest konieczne do prawidłowego wykonania umowy i zgodne z tą umową lub
  - informacje w chwili ich ujawnienia są już publicznie dostępne, a ich ujawnienie zostało dokonane przez Stronę lub za jej zgodą lub w sposób inny niż poprzez niezgodne z prawem lub jakąkolwiek umową działanie lub zaniechanie lub
  - Strona została zobowiązana do ujawnienia informacji przez sąd lub uprawniony organ lub w przypadku prawnego obowiązku takiego ujawnienia, z zastrzeżeniem, że jeżeli będzie to zgodne z obowiązującymi

przepisami prawa Strona niezwłocznie, to jest nie później niż w terminie 3 (trzech) dni roboczych pisemnie poinformuje drugą Stronę o obowiązku ujawniania informacji i ich zakresie, a także uwzględni, w miarę możliwości, rekomendacje drugiej Strony co do ujawniania informacji, w szczególności w zakresie złożenia wniosku o wyłączenie jawności, zasadności złożenia stosownego środka zaskarżenia, odwołania lub innego równoważnego środka prawnego oraz poinformuje sąd lub uprawniony organ o chronionym charakterze przekazanych informacji lub

- Strona wyraziła drugiej Stronie pisemną zgodę na ujawnienie lub wykorzystanie informacji w określonym celu, we wskazany przez Stronę sposób.

3. Strony zobowiązane są przedsięwziąć takie środki bezpieczeństwa i sposoby postępowania, jakie będą odpowiednie i wystarczające, dla zapewnienia bezpiecznego, w tym zgodnego z umową i przepisami prawa, przetwarzania Tajemnicy Przedsiębiorstwa, aby zapobiec jakimkolwiek nieautoryzowanemu wykorzystaniu, przekazaniu, ujawnieniu, czy dostępowi do tych informacji. Żadna ze Stron nie będzie w szczególności kopiowała lub utrzymywała Tajemnicy Przedsiębiorstwa, jeżeli nie będzie to uzasadnione należytym wykonaniem umowy. Każda ze Stron zobowiązana jest do niezwłocznego powiadomienia drugiej Strony o zaistniałych naruszeniach zasad ochrony lub nieuprawnionym ujawnieniu lub wykorzystaniu Tajemnicy Przedsiębiorstwa przetwarzanej w związku z realizacją umowy.

4. Dla uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że niezależnie od obowiązków określonych w umowie, zobowiązane są także do przestrzegania dodatkowych wymogów dotyczących ochrony określonych rodzajów informacji wynikających z obowiązujących przepisów prawa.

## **7. Siła wyższa:**

1. Strony nie będą odpowiedzialne za niewywiązanie się lub nienależyte wywiązanie się z postanowień umowy spowodowane siłą wyższą.

2. Siła wyższa oznacza takie przypadki i zdarzenia, które pozostają poza kontrolą i nie są zawinione przez żadną ze Stron, których nie można przewidzieć ani uniknąć, a które zaistnieją po zawarciu niniejszej umowy i staną się przeszkodą w realizacji zobowiązań umownych.

Do zdarzeń uznanych za siłę wyższą należą w szczególności:

- wojny oraz inne działania zbrojne, mobilizacja, rekwizycje lub embarga;
- rewolucje, wojny domowe, przewroty cywilne lub wojskowe;
- epidemie, stan zagrożenia epidemicznego, stan klęski żywiołowej, w tym spowodowany poprzez pożary, powodzie, trzęsienia ziemi;
- promieniowanie radioaktywne lub skażenie radioaktywne terenu;
- strajki generalne lub danej gałęzi przemysłu, jeśli zostaną zgłoszone zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi rozwiązywania sporów zbiorowych,

3. W przypadku zaistnienia siły wyższej Strony powinny niezwłocznie, nie później niż w ciągu 7 (siedmiu) dni od daty wystąpienia okoliczności stanowiącej siłę wyższą, powiadomić drugą Stronę pisemnie o zaistnieniu takich warunków oraz ich przyczynie, chyba że będzie to niemożliwe ze względu na działanie siły wyższej, a także o zakończeniu występowania siły wyższej.

4. Strona powołująca się na siłę wyższą - na żądanie drugiej Strony - wykaże, że powołane przez nią okoliczności miały zasadniczy wpływ na realizację jej zobowiązań umownych.

5. Każda ze Stron będzie przez cały czas czyniła wszelkie rozsądne starania, aby zminimalizować jakiegokolwiek, będące wynikiem siły wyższej, negatywne skutki w wykonaniu umowy.

6. Jeżeli przypadek siły wyższej będzie uniemożliwiał realizację niniejszej umowy w terminach wynikających z Harmonogramu dostaw, to Zamawiający będzie miał prawo wypowiedzieć umowę. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

## **8. Rozwiązanie umowy:**

1. Strony mogą odstąpić od umowy w przypadkach i na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym oraz niniejszej umowie.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:
  - wystąpi istotna zmiana okoliczności w terminie 30 (trzydziestu) dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach przez Zamawiającego;
  - Wykonawca nie rozpoczął realizacji przedmiotu umowy bez uzasadnionych przyczyn oraz pomimo dodatkowego wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie nie przystąpił do niej – w terminie 30 (trzydziestu) dni od upływu terminu wskazanego w wezwaniu;
  - Wykonawca przerwał realizację przedmiotu umowy oraz nie realizuje go pomimo dodatkowego wezwania Zamawiającego do kontynuowania wykonywania umowy złożonego na piśmie – w terminie 30 (trzydziestu) dni od upływu terminu wskazanego w wezwaniu;
  - Wykonawca nie wykonuje przedmiotu umowy zgodnie z umową lub też nienależyte wykonuje swoje zobowiązania umowne, pomimo wezwania Zamawiającego do podjęcia należytego wykonywania umowy złożonego na piśmie – w terminie 30 (trzydziestu) dni od upływu terminu wskazanego w wezwaniu;
  - Wykonawca nie przedłożył kopii polisy z tytułu zawarcia umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej wraz z ogólnymi warunkami ubezpieczenia lub wyciągu z polisy z tytułu zawarcia umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej potwierdzającego pełny zakres ubezpieczenia wraz z klauzulami dodatkowymi, wyłączeniami oraz franszyzą, wraz z ogólnymi warunkami ubezpieczenia, lub dowodu zapłaty składki/składek w terminach określonych oraz nie przedkłada ich pomimo wyznaczenia przez Wykonawcę na piśmie dodatkowego terminu do ich przedłożenia – w terminie 30 (trzydziestu) dni od upływu dodatkowego terminu wskazanego w wezwaniu;
  - łączna wysokość kar umownych naliczonych Wykonawcy przekroczy 20% całkowitej wartości wynagrodzenia umownego netto określonej w § 18 ust. 2 umowy – w terminie 30 (trzydziestu) dni od da-ty naliczenia przez Zamawiającego kary umownej, której wartość wraz z wartością uprzednio naliczonych kar umownych przekracza 20% całkowitej wartości wynagrodzenia umownego netto, a także każdej następnej ponad tę wartość;
  - zostanie wszczęte postępowanie likwidacyjne w stosunku do Wykonawcy – w terminie 30 (trzydziestu) dni od powzięcia wiadomości o tej okoliczności przez Zamawiającego.
3. W przypadkach wskazanych Zamawiającemu przysługuje również prawo wypowiedzenia umowy ze skutkiem natychmiastowym.
4. Odstąpienie od umowy lub wypowiedzenie umowy ze skutkiem natychmiastowym może dotyczyć całości umowy albo części, w której umowa nie została jeszcze zrealizowana. W przypadku odstąpienia od umowy lub jej wypowiedzenia ze skutkiem natychmiastowym w zakresie niezrealizowanej części przedmiotu umowy Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
5. Odstąpienie od umowy oraz wypowiedzenie umowy ze skutkiem natychmiastowym powinno nastąpić w formie pisemnej z podaniem uzasadnienia.
6. Rozwiązanie niniejszej umowy na mocy porozumienia Stron wymaga dla swojej ważności zachowania formy pisemnej.

## **9. Postanowienia końcowe:**

1. Żadna ze Stron nie może bez zgody drugiej Strony przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią.
2. Niniejsza umowa podlega prawu polskiemu. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową znajdują zastosowanie właściwe przepisy prawa oraz postanowienia Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027. Strony wyłączają zastosowanie Konwencji Narodów

Zjednoczonych o umowach międzynarodowej sprzedaży towarów sporządzonej w Wiedniu dnia 11 kwietnia 1980 r. (Dz.U. z 1997 r. Nr 45, poz. 286 z późn. zm.).

3. Ewentualne sprawy sporne, mogące wyniknąć na tle realizacji niniejszej umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie w drodze negocjacji bezpośrednich.
4. W przypadku braku możliwości polubownego rozwiązania sporu w ciągu 14 (czternastu) dni od daty jego zgłoszenia drugiej stronie spory rozstrzygał będzie sąd polski, właściwy rzeczowo i miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.