

ZAPYTANIE OFERTOWE

W związku ze złożeniem projektu pn. „Wodorowa PESA – opracowanie innowacyjnej, czteroosiowej hybrydowej lokomotywy manewrowej oraz budowa infrastruktury do produkcji rodziny pojazdów napędzanych wodorem w oparciu o wyniki zrealizowanych prac B+R” w ramach Działania 1.1 Ścieżka SMART programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty na **usługę zewnętrzną związaną z przygotowaniem dokumentacji 2D oraz modelu 3D prototypu lokomotywy wodorowej z dodatkowym zasilaniem z sieci trakcyjnej.**

1. Nazwa, adres i dane Zamawiającego

Pojazdy Szynowe PESA Bydgoszcz S.A.

ul. Zygmunta Augusta 11

85-082 Bydgoszcz

NIP: 5540311775

KRS: 0000036552

kontakt: Dawid Kwiatkowski, e-mail: dawid.kwiatkowski@pesa.pl

adres strony internetowej: www.pesa.pl

2. Termin i sposób składania ofert

- 1) Oferta powinna zostać złożona na formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego oraz powinna zawierać:
 - a) datę i miejsce sporządzenia,
 - b) pieczęć firmy,
 - c) nazwę i adres siedziby Oferenta, nr NIP Oferenta (lub równoważny nr obowiązujący w kraju, w którym podmiot jest zarejestrowany),
 - d) imię i nazwisko oraz dane kontaktowe (telefon oraz adres e-mail) osoby wyznaczonej do kontaktów z Zamawiającym,
 - e) adres do korespondencji (jeżeli inny niż adres siedziby),
 - f) oferowaną cenę netto oraz brutto, która uwzględnia wszelkie koszty niezbędne do realizacji zamówienia (w przypadku ofert podanych w walucie innej niż PLN, wartość oferty zostanie przeliczona przy zastosowaniu średniego kursu sprzedaży ogłaszanego przez NBP, obowiązującego w dniu sporządzania protokołu wyboru oferty),
 - g) termin realizacji przedmiotu zamówienia (wyrażony w miesiącach),
 - h) wyjaśnienie zakresu równoważności zaproponowanych parametrów w stosunku do opisu przedmiotu zamówienia określonego w pkt. 3 (jeśli dotyczy),
 - i) inne dodatkowe informacje (jeśli dotyczy).
- 2) Każdy Oferent powinien dostarczyć również:
 - a) pełnomocnictwo do podpisania oferty (jeśli uprawnienie do podpisania oferty nie wynika z dokumentów rejestrowych),

- b) oświadczenie potwierdzające spełnienie warunków uczestnictwa w postępowaniu ofertowym stanowiące Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego,
 - c) oświadczenie o zachowaniu poufności (jeśli dotyczy) - dokument należy dostarczyć najpóźniej 14 dni kalendarzowych przed terminem składania ofert.
- 3) Wymienione wyżej załączniki do oferty stanowią jej integralną część.
 - 4) Formularz ofertowy oraz wszystkie załączniki do oferty powinny być opatrzone podpisem osoby upoważnionej lub umocowanej do reprezentowania Oferenta. Możliwe jest podpisanie oferty kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
 - 5) Ofertę wraz z kompletem załączników należy złożyć za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności (<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>, dalej: **BK2021**) w wyznaczonym *Terminie składania ofert* w BK2021. Oferty złożone po upływie wskazanego terminu nie będą rozpatrywane.
 - 6) Oferenci mogą przed terminem składania ofert zmienić, uzupełnić lub wycofać swoją ofertę.
 - 7) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
 - 8) W toku oceny ważnych ofert odbywającej się zgodnie z przyjętymi kryteriami oceny określonymi w pkt. 7 Zamawiający może podjąć negocjacje cenowe ze wszystkimi Oferentami na równych warunkach. Przebieg negocjacji będzie potwierdzony protokołem z negocjacji.
 - 9) Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść zapytania ofertowego, wyznaczając nowy termin składania ofert. Zamawiający poinformuje o zakresie wprowadzonych zmian w treści zapytania ofertowego w BK2021. Wszelkie modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia oraz zmiany, w tym zmiany terminów, stają się integralną częścią zapytania ofertowego i będą wiążące przy składaniu ofert. Wszelkie prawa i zobowiązania Zamawiającego oraz Wykonawcy odnośnie wcześniej ustalonych terminów będą podlegały nowemu terminowi. W takim przypadku każdy z Oferentów będzie miał prawo do nowelizacji już złożonej oferty. Nie dotyczy to nieistotnych korekt w treści zapytania ofertowego.
 - 10) W przypadku aktualizacji oferty, Wykonawca powinien wyraźnie określić, która ze złożonych ofert jest ofertą ostateczną.

3. Opis przedmiotu zamówienia

1.1 Kody CPV

Kod numeryczny Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) dla przedmiotowego zadania:

71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

2.1 Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje usługę zewnętrzną związaną z przygotowaniem dokumentacji 2D oraz modelu 3D prototypu lokomotywy wodorowej z dodatkowym zasilaniem z sieci trakcyjnej. Usługa zewnętrzna uwzględnia następujące etapy:

a) Etap 1 Założenia

Realizacja prac badawczo – rozwojowych tj.:

- Przygotowanie modelu 3D prototypu na podstawie otrzymanych modeli 3D poszczególnych podsystemów pojazdu oraz danych wejściowych dotyczących m.in. obliczeń numerycznych konstrukcji i ramy wózka oraz połączeń śrubowych.
- Wykonanie obliczeń skrajni i masy, nacisków na osie, środek ciężkości prototypu.
- Wykonanie rysunków 2D oraz dokumentacji technologicznej prototypu.
- Opracowanie koncepcji oraz architektury dla systemów:
 - podsystem drzwi i stopni,
 - podsystem oświetlenia,
 - podsystem układ biegowy (wózek),
 - podsystem konstrukcja,
 - podsystem kabina.

Zamawiający udostępni Wykonawcy koncepcje i architektury dla:

- podsystem napędu elektrycznego,
- podsystem napędu wodorowego,
- podsystem trakcja,
- podsystem hamulec,
- podsystem zasilania pokładowego,
- podsystem komfort (ogrzewania i klimatyzacja),
- podsystem monitoring,
- podsystem bezpieczeństwo,
- podsystem ppoż.,
- podsystem TCMS.

Efekt realizacji Etapu 1 - dokumentacja, w tym:

- koncepcja,
- specyfikacja ofertowa,
- specyfikacja techniczna,
- obliczenia dla podsystemów opracowanych przez Wykonawcę oraz Zamawiającego, które obejmują:
 - obliczenia masy, nacisków na osie, środek ciężkości prototypu,
 - obliczenia skrajni zgodnie z norma EN 15273 oraz UIC 505 skrajnia G1,
 - obliczenia MBS,
 - obliczenia MES oraz crash konstrukcji na zgodność z normami kolejowymi,
 - obliczenia MEZ ramy wózka na zgodność z normami kolejowymi,
- dokumentacja techniczna,
- karty odbiorcze,
- instrukcje technologiczne,

- dokumentacje utrzymania,
- instrukcje szkoleniowe,
- architektura.

b) Etap 2 Założenia:

Realizacja prac badawczo – rozwojowych tj.:

- wprowadzanie zmian w modelu 3D uwzględniające ewentualne modyfikacje w modelu fizycznym prototypu,
- wprowadzanie zmian do dokumentacji 2D uwzględniające ewentualne modyfikacje w modelu fizycznym prototypu.

Efekt realizacji Etapu 2 - dokumentacja techniczna, w tym:

- walidacja dokumentacji podczas procesu budowy pojazdu.

c) Etap 3 Założenia:

Realizacja prac badawczo – rozwojowych tj.:

- przygotowanie dokumentacji technicznej do badań homologacyjnych na podstawie otrzymanych wytycznych technicznych.

Efekt realizacji Etapu 3 - dokumentacja techniczna, w tym:

- Opracowanie dokumentacji homologacyjnej.
- Oferent jest odpowiedzialny podczas procesu homologacji za walidację opracowanych przez siebie obszarów.
- Oferent ponosi odpowiedzialność za wszelkie uszkodzenia elementów powstałe podczas testów, wynikające z przygotowanej przez niego dokumentacji.

d) Wymagania wobec dokumentacji:

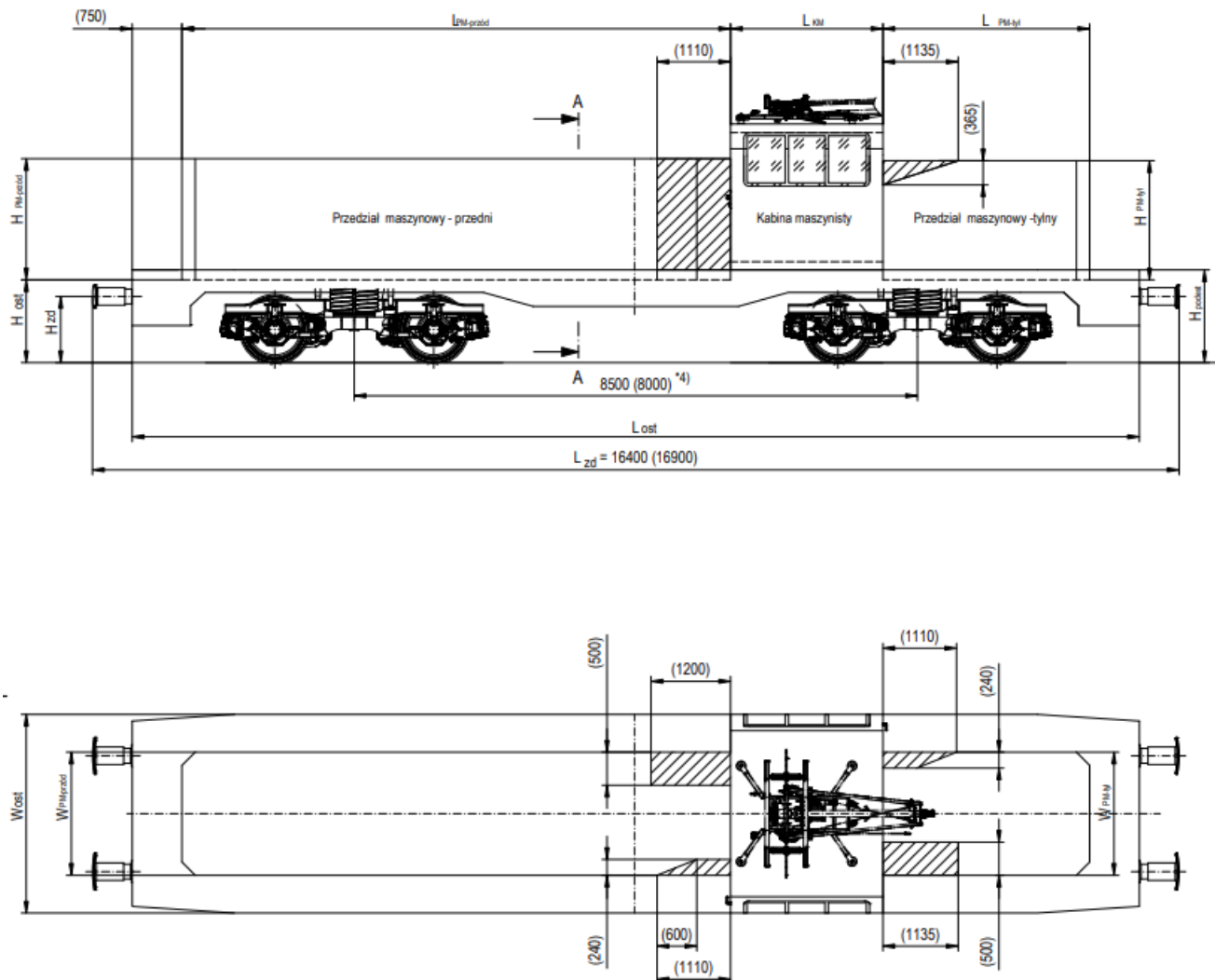
- stworzona w skonfigurowanym środowisku Zamawiającego w 3DExperience,
- opracowana w języku polskim,
- przygotowana na formatkach i szablonach Zamawiającego, które zostaną udostępnione po podpisaniu Oświadczenia o zachowaniu poufności,
- wykonana zgodnie z obowiązującymi standardami Zamawiającego,
- zgodna z normą spawalniczą PN-EN 15085 (na dokumentacji umieszczony zostanie stempel spawalniczy wg wzoru dostarczonego przez Zamawiającego, do podpisu przez Głównego Spawalnika Zamawiającego),
- połączenia klejone zostaną oznaczone na dokumentacji zgodnie ze standardem Zamawiającego oraz zgodnie z wymaganiami wg DIN 6701-2. Na dokumentacji umieszczone zostaną tabele klejenia do zatwierdzenia i do podpisu przez inżyniera klejenia Zamawiającego,
- na rysunku wymagane jest umieszczenie konturu na maszynie do cięcia laserowego dla części wykonywanych tą technologią (na osobnym arkuszu),
- dla elementów giętych powinna być określona grubość, gatunek materiału, promień i kąt gięcia, linie (wszystkie informacje potrzebne do wykonania poszczególnych elementów łącznie z kompletnym wymiarowaniem),

- na rysunku złożeniowym należy umieścić wykaz części, spoin, rzuty z odnośnikami do detali, wymiary z tolerancjami oraz wymagane tolerancje kształtu,
- dla każdego rysunku złożeniowego należy wygenerować listę materiałową (BOM),
- numeracja rysunku zgodnie z wymogami Zamawiającego,
- zmiany w dokumentacji należy wprowadzać wg procedury Zamawiającego,
- Zamawiający wymaga, aby Oferent uczestniczył w każdym etapie procesu projektowego zgodnie z V-model normy EN 50126.

e) Założenia

- a) główne źródła zasilania pojazdu: dwa ogniwa wodorowe o mocy od 100 do 120 kW,
- b) ogniwa należy obudować o system doprowadzania wodoru, chłodzenia oraz odzysku ciepła na potrzeby ogrzewania kabiny,
- c) system zasilania składający się z centralnego falownika w postaci kontenera oraz odpowiadający za pobieranie energii z pantografu, współpracę z ogniwami wodorowymi oraz bateriami trakcyjnymi,
- d) zabudowa baterii trakcyjnych oraz systemu ich chłodzenia w postaci BTMS (ang. *Battery Thermal Management System*) zlokalizowana na podwoziu,
- e) zabudowa ogniw wodorowych w postaci kontenera zintegrowanego z systemem chłodzenia i montowanego obok falownika,
- f) system zbiorników wodorowych w postaci kontenera w tym samym rozmiarze co falownik i ogniwa,
- g) możliwość montażu dodatkowych baterii w miejscu zbiorników wodoru oraz ogniw zamiennych,
- h) na dachu kabiny maszynisty zaplanowane miejsce na:
 - montaż pantografu bazowo na 3kV w opcjach: na 15kV oraz 25kV,
 - system klimatyzacji, anteny, system pomiaru energii trakcyjnej,
 - transformator wysokiego napięcia o mocy 800kVA,
- i) wyposażona w system ETCS, SHP, CA, Radio GMS-R,
- j) zabudowanie systemu hamulca spełniającego wymagania normatywne,
- k) zabudowa oraz prowadzenie systemów elektrycznych,
- l) lokomotywa wyposażona w kabinę maszynisty:
 - umożliwia jazdę w dwóch kierunkach z dwoma pulpitami,
 - zapewnia pracę zgodną w przepisami BHP,
 - spełnia wszystkie wymagania norm TSI, UIC, listy prezesa UTK oraz krajów członkowskich UE,
 - z zabudową lodówki z opcją podgrzewania,
 - z miejscem na rzeczy osobiste oraz dodatkowe wyposażenie,
 - posiadać siedzenie dla pomocnika,
- m) zgodna z wymagania TSI, UIC listy prezesa UTK oraz krajów członkowskich UE,

- n) wyposażona w dwa wózki trakcyjne o nacisku maksymalnym 20 ton na oś.
- o) siła pociągowa przy rozruchu: maksymalnie 300kN,
- p) przeznaczona do pracy manewrowej oraz na liniach szlakowych z wagonami towarowymi lub pasażerskimi.



4) Lista złożów dla dokumentacji 2D

Wykaz obejmuje tylko główne złożenia i może ulec rozbudowie podczas trwania projektu. Wykonawca odpowiedzialny jest za zaprojektowanie modeli 3D oraz 2D, ich wzajemną pełną integrację, produkcję oraz późniejszą walidację i homologację. Wszystkie etapy muszą być realizowane zgodnie z normą EN-50126. Numery opisane przed złożeniami stanowią przykładową numerację używaną przez Zamawiającego.

- a) W ramach podsystemu wózka wymagane są przykładowo poniższe złożenia:

2H 073000-2-00	Urządzenie pociągowo-skrętne
2H 073100-1-00	Cięgło trakcyjne
2H 073600-1-00	Usprężynowanie I-go stopnia

2H 074000-1-00	Układ ogólny ramy wózka obróbka mechaniczna
2H 074100-1-00	Rama wózka
2H 074200-1-00	Układ wsporników na ramie wózka
2H 074300-1-00	Wsporniki przewodów na ramie wózka
2H 075000-1-00	Układ zabezpieczenia przy podnoszeniu lokomotywy
2H 076000-1-00	Układ smarowania obrzeży kół na wózku
2H 076100-1-00	Zawieszenie napędu
2H 078100-1-00	Układ piasecznic i odgarniaczy na wózku
2H 081000-1-00	Układ hamulca na wózku
2H 092000-1-00	Rozmieszczenie maźnic na wózku

b) W ramach podsystemu konstrukcja wymagane są przykładowo poniższe złożenia:

2H 02010000-20-00	Ostoja
2H 02012000-20-00	Pokład
2H 02020400-20-00	El. wspawane osłon bocznych
2H 02021100-20-00	Elementy mocowania zgarniacza
2H 02022200-20-00	El. Wsp. pod stopnie
2H 02029000-20-00	Elem. Wspaw. do mocowania balastu
2H 02105000-20-00	Wspawane do moc. podłogi w kab. masz
2H 02109800-20-00	Elementy mocowania foteli
2H 02211000-20-00	El. Wsp. pod orurowanie na podwoziu
2H 02257000-20-00	Ele. wsp. pod tablicę piasecznic
2H 02321000-20-00	El. wsp. skrzynek zasilania zewnętrznego
2H 02331000-20-00	El. wspaw. uszynień - podwozie
2H 02341000-20-00	El. wspaw. przejść kablowych - podwozie
2H 02351000-20-00	El. Wsp. sygnalizacji dźwiękowej
2H 02361000-20-00	El. wspaw. pod skrzynie aku.
2H 02381000-20-00	El. wsp. moc. tras kablowych na podwoziu
2H 02382000-20-00	El. wspaw. podł. silników trakcyjnych
2H 02383000-20-00	El. Wsp. przyłącza elektrycznego
2H 02621000-20-00	Mocowanie radaru ETCS
2H 02651000-20-00	El. wspaw. chłodzenia silników trak.
2H 02681000-20-00	El. wsp.- Mocowanie wspornika SHP
2H 03010000-20-00	Pudło
2H 03012000-20-00	Kabina
2H 03021900-20-00	El. Moc. urządzeń SE/SH we wnętrzu

2H 03101800-20-00	El. wsp. do montażu poręczy wejściowych
2H 03171500-20-00	Podesty czołowe
2H 03173000-20-00	Montaż osłony sprzęgu
2H 03175200-20-00	Montaż dachu nad kabiną
2H 03211000-20-00	El. Wsp. pod orurowanie wewnątrz
2H 03256000-20-00	El. wsp. pod inst. Pneum. pantografu
2H 03257000-20-00	Elem. Wsp. pod sygnały pneumatyczne
2H 03260800-20-00	El. wsp. pod piasecznice
2H 03261100-20-00	Elementy wspawane pod pulpit
2H 03331600-20-00	El. wsp. pod szafy podpulpitowe
2H 03371000-20-00	El. wsp. tras kablowych we wnętrzu

c) W ramach ogólnej dokumentacji wymagane są przykładowo poniższe złożenia:

2H 04051000-20-00	Izolacja kabiny maszynisty
2H 04053000-20-00	Izolacja podłogi kabiny maszynisty
2H 04070000-20-00	Montaż wyłożeń ściennych
2H 05031000-30-00	Płyty podłogowe kabiny maszynisty
2H 05040000-20-00	Wykładzina podłogowa
2H 06210000-20-00	Orurowanie na podwoziu
2H 06210000-30-00	Zbiorniki pneumatyczne
2H 06530000-30-00	Tablica pantografu
2H 06550000-20-00	Montaż kontener sprężarkowy
2H 06650000-30-00	Układ piaskowania
2H 06670000-30-00	Syreny pneumatyczne
2H 06709000-20-00	Smarowanie obrzeży
2H 06710000-30-00	Podłączenia pneumatyczne we wnętrzu
2H 06711100-20-00	Manometry
2H 06711200-20-00	Zawór hamowania awaryjnego
2H 06720000-30-00	Podłączenia pneumatyczne na dachu
2H 06810000-20-00	Pneu. podłączenie wózek - pudło
2H 11000000-20-00	Montaż urządzeń pociągowo-zderznych
2H 11060000-20-00	Mocowanie ślizgów haka i elementów pneumatyki
2H 12010100-20-00	Montaż stopni zewnętrznych
2H 12030000-20-00	Montaż wsporników sygnałowych
2H 12042000-20-00	Montaż wyświetlaczy czołowych
2H 12051000-20-00	Montaż poręczy czołowych

2H 12090000-20-00	Montaż mechanizmu wycieraczek
2H 12100000-20-00	Montaż zgarniaczy i lemieszów
2H 12140000-30-00	Montaż osłon bocznych
2H 12160000-20-00	Montaż uchwyty podnoszenia
2H 12270000-30-00	Elementy mocowania wręgi
2H 12310100-30-00	Montaż krat went. i osłon na ścianach
2H 32052000-30-00	Montaż kamer zewnętrznych
2H 13131000-30-00	Montaż narzędzi i sprzętu przenośnego
2H 13191000-20-00	Ograniczniki drzwi
2H 13231000-20-00	Montaż kamer szlaku
2H 15020000-20-00	Montaż szyb i okien kabiny maszynisty
2H 17050300-30-00	Montaż drzwi kabiny maszynisty
2H 19010000-30-00	Montaż klimatyzatora
2H 19030000-30-00	Klimatyzacja kabiny
2H 19032100-20-00	Montaż nagrzewnicy
2H 19032200-20-00	Układ ogrzewania kabiny maszynisty
2H 19205000-20-00	Miech
2H 20010000-30-00	Kolorystyka zewnętrzna
2H 20020000-30-00	Znakowanie zewnętrzne
2H 20030000-30-00	Kolorystyka wewnętrzna
2H 20040000-30-00	Znakowanie wewnętrzne
2H 20070000-20-00	Zabezpieczenie przed pomalowaniem
2H 20080000-20-00	Miejsca specjalne
2H 20200000-20-00	Montaż tabliczek firmowych na ostoi
2H 24030000-10-00	Montaż balastu
2H 32241000-30-00	Montaż skrzyni akumulatorowej
2H 25010000-30-00	Pulpit
2H 25020000-20-00	Montaż foteli w kabinie maszynisty
2H 25020100-20-00	Podstawa fotela maszynisty
2H 25021000-30-00	Montaż paneli bocznych w KM
2H 25030000-30-00	Montaż sufitów w kabinie
2H 25051000-20-00	Montaż rolety czołowej
2H 25080000-20-00	Montaż szafy odzieżowej
2H 25081000-20-00	Szafa odzieżowa
2H 25100000-20-00	Montaż podnóżków

2H 25110000-20-00	Montaż lodówki
2H 25121000-20-00	Montaż śmietniczki
2H 25123000-20-00	Montaż oprawy świadectwa sprawności
2H 25140000-20-00	Montaż gaśnic
2H 25161000-20-00	Montaż podstawki pod czajnik
2H 30019100-20-01	Połączenia ochronne. Lista kablowa
2H 30019500-30-01	Układ ładowania baterii. Lista kablowa
2H 30019600-20-01	Połączenie szafy SDC, ETCS i falowników z wózkami. Lista kablowa
2H 31011000-30-00	Trasy kablowe - dach
2H 31012000-20-00	Klejenie elementów mocowania okablowania - dach
2H 31022000-20-00	Zabudowa zbiorników paliwa - okablowanie
2H 31023000-20-00	Trasy kablowe - podwozie
2H 31031000-30-00	Montaż tras kablowych - kabina
2H 31041000-30-00	Montaż tras kablowych - sufit
2H 31081000-30-00	Trasy kablowe - połączenia międzyszafowe
2H 31091000-20-00	Montaż tras kablowych - WN
2H 31092000-20-00	Skrzynka podłączeniowa
2H 31121000-30-00	Montaż koryt kablowych
2H 31161000-20-00	Podłączenie gniazd 3kV
2H 31181000-30-00	Montaż okablowania ETCS
2H 31165000-30-00	Montaż złącz UIC
2H 32011000-20-00	Montaż skrzyni bezpiecznikowej
2H 32022000-30-00	Montaż orurowania falownika
2H 32031100-30-00	Skrzynia zasilania zewnętrznego
2H 32060000-30-00	Montaż szaf elektrycznych
2H 32065100-30-00	Szafa SAC - podzespoły
2H 32066100-30-00	Szafa SDC - podzespoły
2H 32068100-30-00	Panel sterowniczy A- podzespoły
2H 32068200-30-00	Panel sterowniczy B- podzespoły
2H 32068500-30-00	Szafa ETCS- podzespoły
2H 32069100-30-00	Licznik energii w szafie HVDC
2H 32085000-20-00	Montaż dławika
2H 32090010-20-00	Rozmieszczenie czujników temperatury
2H 32091000-20-00	Montaż czujników temp. nad zbiornikami

2H 32092000-20-00	Montaż czujników temp. w maszynowni
2H 32095000-30-00	Montaż czujników indukcyjnych w ościeżnicach drzwi zewnętrznych
2H 32110100-30-00	Kalkomania panelu sterowniczego
2H 32111000-20-00	Montaż urządzeń elektrycznych na dachu
2H 32122000-30-00	Odprowadzenie wody - transformator
2H 32166100-20-00	Szafa PA1 - podzespoły
2H 32166300-20-00	Szafa PB1 - podzespoły
2H 32169100-20-01	Kalkomania szafa SDC
2H 32169100-20-03	Kalkomania szafy ETCS
2H 32169200-20-00	Kalkomania zabezpieczeń
2H 32171000-20-00	Montaż elektromagnesów SHP i anteny ETCS
2H 32311000-20-00	Montaż gniazd 3kV
2H 32411000-20-00	Montaż urządzeń elektrycznych w przedziale maszynowym
2H 32412000-20-00	Podkładki dystansowe falowników
2H 32421000-20-00	Montaż przycisku testu piasecznicy
2H 33072000-20-00	Montaż radaru ETCS na podwoziu
2H 33073000-20-00	Montaż anten WiFi w kabinach
2H 36016000-30-00	Montaż oświetlenia na podwoziu
2H 36021000-10-00	Montaż oświetlenia w kabinie
2H 36021000-30-00	Montaż oświetlenia zewnętrznego
2H 36101000-10-00	Montaż oświetlenia przedziału maszynowego
2H 36201000-20-00	Montaż oświetlenia stopni

5) Ogólne wymagania do opisu przedmiotu zamówienia

- Wzory dokumentów zgodnych ze standardami Zamawiającego stanowią Załącznik nr 4 – Wzory dokumentacji i zostaną udostępnione danemu Oferentowi w przypadku **podpisania Oświadczenia o zachowaniu poufności**. Podpisane przez Oferenta Oświadczenie o zachowaniu poufności (skan lub dokument podpisany elektronicznie) należy dostarczyć do Zamawiającego najpóźniej 14 dni kalendarzowych przed terminem składania ofert na adres: prawny@pesa.pl. Po otrzymaniu podpisanego przez Oferenta Oświadczenia o zachowaniu poufności najpóźniej w ciągu 5 dni roboczych Załącznik nr 4 – Wzory dokumentacji zostanie odesłany na adres e-mail.
- Ewentualne użycie w dokumentacji określeń i nazw własnych ma jedynie charakter przykładowy i służy określeniu klasy i jakości towaru. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, Zamawiający wymaga, aby użyte materiały, o ile są inne, posiadały parametry jakościowe, techniczne i eksploatacyjne nie gorsze niż określone w przedmiocie zamówienia. Wykazanie równoważności zaoferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy.

- W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia zawarto odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, materiałów konkretnych producentów (nazw), specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od określonych w dokumentacji.

4. Harmonogram realizacji zamówienia

- 1) Termin związania z ofertą: 60 dni od zakończenia terminu składania ofert.
- 2) Termin wykonania zamówienia:
 - a) Etap 1: maksymalnie do 31.12.2025 r., w tym:
 - obliczenia (skrajnia, obliczenia masy, MES, crash): maksymalnie 5 miesięcy od daty zawarcia umowy,
 - konstrukcja 2D pudła: maksymalnie 7 miesięcy od daty zawarcia umowy,
 - utechnologicznienie 2D: maksymalnie 8 miesięcy od daty zawarcia umowy,
 - elementy wspawane 2D: maksymalnie 9 miesięcy od daty zawarcia umowy,
 - rama wózka 2D: maksymalnie 9 miesięcy od daty zawarcia umowy,
 - utechnologicznienie ramy wózka 2D: maksymalnie 10 miesięcy od daty zawarcia umowy,
 - zabudowa wózka 2D: maksymalnie 12 miesięcy od daty zawarcia umowy,
 - zabudowa pojazdu 2D: maksymalnie 12 miesięcy od daty zawarcia umowy,
 - szafy elektryczne 2D: maksymalnie 12 miesięcy od daty zawarcia umowy,
 - wiązki elektryczne 2D: maksymalnie 12 miesięcy od daty zawarcia umowy.
 - b) Etap 2: maksymalnie 15 miesięcy od daty zawarcia umowy.
 - c) Etap 3: maksymalnie 18 miesięcy od daty zawarcia umowy.

5. Warunki udziału w postępowaniu

5.1 Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności

O udzielenie zamówienia może ubiegać się wyłącznie podmiot spełniający łącznie wszystkie następujące warunki:

- 1) Czynne prowadzenie działalności gospodarczej (aktywny wpis w CEIDG lub KRS) oraz posiadanie uprawnień do wykonywania działalności polegającej na sprzedaży przedmiotu zapytania ofertowego – weryfikacja na podstawie oświadczenia stanowiącego integralną część oferty.
- 2) Wobec Oferenta nie otwarto likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – weryfikacja na podstawie oświadczenia stanowiącego integralną część oferty.
- 3) Brak powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym – weryfikacja na podstawie oświadczenia stanowiącego integralną część oferty.

5.2 Wiedza i doświadczenie

O udzielenie zamówienia może ubiegać się wyłącznie podmiot, który posiada wiedzę i doświadczenie umożliwiające poprawną realizację zamówienia. Wymagane jest, aby Oferent posiadał udokumentowane doświadczenie dotyczące:

- 1) W okresie ostatnich 5 lat wykonał minimum jeden projekt lokomotywy kolejowej o mocy min. 1MW w postaci ramy nośnej oraz wózków napędowych dopuszczonych do eksploatacji lub innego pojazdu kolejowego z zasilaniem dwusystemowym (w tym zasilaniem z sieci trakcyjnej) dopuszczonego do eksploatacji.
- 2) Wdrożonego i aktualnego systemu zarządzania jakością PN-EN/ISO 9001.
- 3) Akredytacji na obliczenia wytrzymałościowe pudła pojazdu zgodnie z PN-EN 12663-1.
- 4) Akredytacji na obliczenia wytrzymałościowe ramy wózka zgodnie z PN-EN 13749.
- 5) Akredytacji na obliczenia bezpieczeństwa biernego wg PN-EN 15227.

Ocena spełnienia warunku Zamówienia będzie dokonana na zasadzie *spełnia/nie spełnia* na podstawie złożonego przez Oferenta oświadczenia potwierdzającego powyższe (Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego). Zamawiający na etapie oceny oferty może żądać dodatkowych dokumentów potwierdzających powyższe.

5.3 Potencjał techniczny

O udzielenie zamówienia może ubiegać się wyłącznie podmiot, który posiada potencjał techniczny umożliwiający poprawną realizację zamówienia, tj. dysponuje:

- 1) Programem do modelowania 3D oraz sporządzenia dokumentacji 2D – Catia lub równoważnym.
- 2) Programem do wykonania obliczeń MES, MBS, CFD, Altair HyberWorks lub równoważnym.
- 3) Programem do sporządzenia dokumentacji technicznej tj. Microsoft Word lub równoważnym.
- 4) Liczbą licencji dostosowaną do liczby osób w zespole podwykonawcy.

Ocena spełnienia warunku dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym zdolnym do wykonania Zamówienia będzie dokonana na zasadzie *spełnia/nie spełnia* na podstawie złożonego przez Oferenta oświadczenia potwierdzającego powyższe (Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego). Zamawiający na etapie oceny oferty może żądać dodatkowych dokumentów potwierdzających powyższe.

5.4 Osoby zdolne do wykonania zamówienia

O udzielenie zamówienia może ubiegać się wyłącznie podmiot, który posiada zasoby kadrowe umożliwiające poprawną realizację zamówienia, tj.

- 1) Min. 1 osoba na stanowisku kierowniczym posiadająca doświadczenie:
 - a. Min. 5 lat w zarządzaniu projektami o podobnym zakresie złożoności zakresu prac oraz dużą zmiennością danych wejściowych.
 - b. Min. 3 zrealizowane projekty związane z projektowaniem i budową pojazdów szynowych z uwzględnieniem etapu prac inżynierskich w tym między innymi zakresu przygotowania modelu 3D i dokumentacji pojazdów szynowych.
- 2) Min. 5 osób z wykształceniem wyższym, ze stopniem co najmniej inżyniera posiadające doświadczenie:
 - a. Min. 5 lat w obszarze projektowania pojazdów pasażerskich, znajomość technologii budowy kolejowych pojazdów pasażerskich oraz pojazdów szynowych.
 - b. Znajomość norm i przepisów kolejowych dotyczących projektowania i budowy pojazdów pasażerskich, w tym minimum normy PN-EN 50126 Zastosowania kolejowe - Specyfikowanie i wykazywanie niezawodności, dostępności, podatności utrzymaniowej i bezpieczeństwa (RAMS).

- c. Min. 5-letnie doświadczenie w podobnych projektach kolejowych realizowanych w środowisku Catia lub równoważnym.
 - d. Min. 5 letnim doświadczenie w zakresie wykonywania podobnych prac projektowych.
- 3) Min. 1 osoba posiadająca szkolenie z pracy w środowisku 3dExperince.

Ocena spełnienia warunku dokonana zostanie na zasadzie *spełnia/nie spełnia* na podstawie złożonego przez Oferenta oświadczenia (Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego). Zamawiający na etapie oceny oferty może żądać dodatkowych dokumentów potwierdzających powyższe.

5.5. Sytuacja ekonomiczna i finansowa

O udzielenie zamówienia może ubiegać się wyłącznie podmiot, który znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej prawidłową realizację pełnego zakresu przedmiotu zamówienia, w tym jego terminową realizację oraz nie znajduje się w stanie upadłości ani likwidacji, nie wszczęto wobec Oferenta postępowania upadłościowego czy likwidacyjnego.

Dodatkowo, Zamawiający w celu zabezpieczenia prawidłowej realizacji umowy, wymaga posiadania przez Oferenta, w okresie realizacji umowy, polisy ubezpieczeniowej OC na kwotę min. 20 000 000,00 PLN. Przedstawienie polisy ubezpieczeniowej OC będzie wymagane na etapie podpisania umowy z wybranym Wykonawcą.

Ocena spełnienia warunku dokonana zostanie na zasadzie *spełnia/nie spełnia* na podstawie złożonego przez Oferenta oświadczenia (Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego).

6. Inne postanowienia zapytania ofertowego

- 1) W ramach postępowania Zamawiający nie dopuszcza ofert wariantowych oraz wariantowości cen.
- 2) W ramach postępowania Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
- 3) Zamawiający ma prawo wglądu do dokumentów potwierdzających prawdziwość danych zawartych w ofercie oraz załącznikach do oferty.
- 4) W przypadku niewpłynięcia żadnej oferty na przedmiot zamówienia lub wpłynięcia tylko ofert podlegających odrzuceniu, lub w sytuacji, gdy wszyscy potencjalni Wykonawcy zostaną wykluczeni z postępowania, lub nie spełnią warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający dokona wyboru dowolnego Wykonawcy przedmiotu zamówienia (z wolnej ręki), który spełni wszystkie kryteria i warunki określone w niniejszym zapytaniu ofertowym.
- 5) Jeżeli zaoferowana cena lub koszt wydadzą się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia, tj. różnią się o więcej niż 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich ważnych ofert niepodlegających odrzuceniu, lub wzbudzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający żąda od Oferenta złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu. Zamawiający oceni te wyjaśnienia w konsultacji z Oferentem i będzie mógł odrzucić tę ofertę wyłącznie w przypadku, gdy złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej ceny lub kosztu w tej ofercie.
- 6) W przypadku, gdy wybrany Wykonawca odstąpi od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, Zamawiający może zawrzeć umowę z Oferentem, który w prawidłowo przeprowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.
- 7) Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od zastosowania zasady konkurencyjności w sytuacji, w której ze względu na wyjątkową sytuację niewynikającą z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, której wcześniej nie można było przewidzieć (np. klęski żywiołowe,

katastrofy, awarie), wymagane jest natychmiastowe wykonanie zamówienia i nie można zachować określonego w Bazie Konkurencyjności terminu składania ofert. W przypadku wystąpienia wymienionej sytuacji Zamawiający jest zobowiązany do pisemnego uzasadnienia spełnienia wskazanych przesłanek.

- 8) Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyn na każdym etapie postępowania, w tym na etapie zakończenia postępowania bez dokonania wyboru Wykonawcy oraz do unieważnienia postępowania także po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty.

7. Kryteria oceny ofert

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

7.1 Kryteria dopuszczające:

- 1) Spełnienie warunków udziału w postępowaniu określonych w pkt. 5.
- 2) Złożenie oferty w terminie.
- 3) Przygotowanie oferty zgodnie z wymaganiami określonymi w pkt. 2.
- 4) Przedstawienie wszystkich wymaganych załączników określonych w pkt. 2.2.
- 5) Zakres oferowanego zamówienia jest zgodny z określonymi wymogami.

Niespełnienie któregokolwiek z powyższych kryteriów spowoduje odrzucenie oferty – oferta nie będzie podlegała dalszej ocenie, przy czym istnieje możliwość uzupełnienia oferty, jeśli Zamawiający uzna, że jej weryfikacja będzie wymagała wyjaśnienia informacji zawartych w ofercie. W takich przypadkach, odrzucenie oferty nastąpi, jeśli Oferent nie uzupełni złożonej oferty w ciągu maksymalnie 5 dni roboczych od otrzymania od Zamawiającego wezwania do uzupełnienia. W przypadku uzupełnienia oferty przez Oferenta, Zamawiający dokona ponownej oceny oferty, biorąc pod uwagę dostarczone uzupełnienia. Ponowny brak spełnienia któregokolwiek z powyższych kryteriów spowoduje odrzucenie oferty bez możliwości jej ponownego uzupełnienia.

7.2 Kryteria punktowe:

Przy ocenie oferty będzie brana pod uwagę cena zamówienia netto.

Cena zamówienia netto (C) (max 100 pkt):

- a) Cena zamówienia obejmuje cenę za 3 etapy.
- b) Wartość oferty powinna zawierać wszystkie koszty, jakie Zamawiający będzie musiał ponieść w związku z wykonaniem przedmiotu zamówienia. W cenie netto należy uwzględnić wszelkie koszty realizacji prac.
- c) Cena podlegająca ocenie będzie sumą cen netto (bez VAT) poszczególnych etapów.
- d) Nie dopuszcza się wariantowości ofert. Wszelkie upusty, rabaty, winny być od razu ujęte w cenie, tak by podana cena za realizację przedmiotu zamówienia była ceną ostateczną, bez konieczności dokonywania przez Zamawiającego przeliczeń i innych działań w celu jej określenia.

$$C = \frac{\text{cena oferty, na której wskazano najniższą cenę netto wśród ocenianych ofert}}{\text{cena wskazana na ofercie badanej}} * 100\%$$

- 1) Wyniki działań matematycznych, dokonywanych przy ocenie badania ofert podlegają zaokrągleniu do drugiego miejsca po przecinku. W przypadku uzyskania w ten sposób równej punktacji dla co najmniej dwóch ofert, dokonuje się ponownych wyliczeń, zaokrąglając wyniki działań matematycznych do czwartego miejsca po przecinku.

- 2) Oferty spełniające wszystkie wymagania przedstawione w niniejszym zapytaniu ofertowym, zostaną uszeregowane od najmniej korzystnej do najbardziej korzystnej cenowo. Następnie ofertom zostaną przyznane punkty zgodnie z metodologią przyznawania punktów opisaną powyżej. W postępowaniu ofertowym zwycięży Oferent, który zdobędzie najwyższą liczbę punktów.

8. Wykluczenia

- 1) Wykluczeniu z postępowania podlegają Wykonawcy, którzy są powiązani osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru Wykonawcy, a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa,
 - pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli, albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z Wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
 - pozostawaniu z Wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.
- 2) Wykluczeniu z postępowania podlegają Wykonawcy, którzy znajdują się na liście podmiotów objętych sankcjami oraz wykluczonych z postępowania zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
- 3) Wykluczeniu z postępowania podlegają Wykonawcy, którzy podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1).

9. Warunki zmiany umowy

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Oferenta, w następującym zakresie:

- 1) Konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wprowadzonych w umowach pomiędzy Zamawiającym a inną niż Oferentem stroną, w tym innym oferentem lub instytucją nadzorującą realizację projektu, w ramach którego realizowane jest Zamówienie, przy czym zmiana może dotyczyć wyłącznie tych zapisów umowy, na które będą miały bezpośredni wpływ modyfikacje, a zmiany nie mogą prowadzić do zwiększenia wynagrodzenia Oferenta.

- 2) Z uwagi na przedłużającą się procedurę wyboru Oferenta w postępowaniu o udzieleniu niniejszego zamówienia lub w związku z innymi okolicznościami, których nie dało się wcześniej przewidzieć, uniemożliwiającymi prawidłową realizację przedmiotu umowy, konieczna stanie się modyfikacja terminów określonych w zapytaniu bądź umowie.
- 3) Dopuszcza się zmianę terminu wykonania umowy w przypadkach, gdy:
 - a) wystąpiły zjawiska związane z działaniem siły wyższej uniemożliwiające realizację przedmiotu zamówienia,
 - b) wystąpią okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności lub z przyczyn wystąpienia przeszkód formalnoprawnych niezależnych od stron umowy,
 - c) powstały opóźnienia na wcześniejszych etapach realizacji przedmiotu zamówienia,
 - d) powstały opóźnienia w wydaniu lub zmiany w decyzjach administracyjnych lub innych instytucji (decyzje władz publicznych, zmiany obowiązującego prawa, oczekiwanie na nieprzewidziane wcześniej a konieczne wyniki ekspertyz, wyroki sądowe, itp.), niezależne od Zamawiającego oraz Oferenta, których strony nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności,
 - e) w przypadku wykonania przedmiotu umowy przed terminem umownym i pozyskania przez Zamawiającego środków na zapłatę wynagrodzenia Oferenta we wcześniejszym terminie.
 - f) w toku realizacji przedmiotu zamówienia zaistnieje potrzeba wykonania usług dodatkowych. Przez usługi dodatkowe należy rozumieć usługi nieobjęte zamówieniem podstawowym, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia, a należyte wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od ich wykonania.

Wszelkie zmiany postanowień umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności. Wystąpienie którejkolwiek z wymienionych wyżej okoliczności w zakresie mającym wpływ na przebieg realizacji zamówienia skutkuje tym, iż termin wykonania umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu/zmianie o czas niezbędny do zakończenia wykonania jej przedmiotu w sposób należyty. Wszelkie opóźnienia/zmiany muszą być udokumentowane stosownymi protokołami podpisanymi przez Wykonawcę i Zamawiającego, na podstawie których strony ustalą nowe terminy.

10. Klauzula informacyjna RODO

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

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Pojazdy Szynowe PESA Bydgoszcz S.A., ul. Zygmunta Augusta 11, 85-082 Bydgoszcz.
- 2) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu prowadzenia przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia oraz zawarcia umowy, a podstawą prawną ich przetwarzania jest obowiązek prawny stosowania sformalizowanych procedur udzielania zamówień wynikający z „Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027”, określające ujednolicone warunki i procedury dotyczące kwalifikowalności wydatków dla EFS+, EFRR, FS i FST.

- 3) Dane osobowe będą przetwarzane przez okres prowadzenia postępowania o udzielenie przedmiotowego zamówienia oraz po jego zakończeniu zgodnie z przepisami dotyczącymi archiwizacji oraz trwałości projektu (jeżeli dotyczy).
- 4) Przetwarzane dane osobowe mogą być pozyskiwane od Wykonawców, których dane dotyczą lub innych podmiotów, na których zasoby powołują się Wykonawcy.
- 5) Przetwarzane dane osobowe obejmują w szczególności imię i nazwisko, adres, NIP, REGON, numer CEIDG, numer KRS oraz inne dane osobowe podane przez osobę składającą ofertę i inną korespondencję wpływającą do Zamawiającego w celu udziału w postępowaniu o udzielenie przedmiotowego zamówienia.
- 6) Dane osobowe mogą być przekazywane do organów publicznych i urzędów państwowych lub innych podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa lub wykonujących zadania realizowane w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej, w szczególności do podmiotów prowadzących działalność kontrolną wobec Zamawiającego.
- 7) Dane osobowe są przekazywane do podmiotów przetwarzających dane w imieniu administratora danych osobowych.
- 8) Przysługuje Pani/Panu prawo do żądania od administratora danych osobowych:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych dotyczących Pani / Pana,
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych,
 - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO,
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzania danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
- 9) Nie przysługuje Pani/Panu:
 - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO, na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

11. Postanowienia końcowe

- 1) Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym ogłoszenie zapytania ofertowego, składanie ofert, wymiana informacji między Zamawiającym a Oferentami, w tym zadawanie pytań dotyczących zapytania ofertowego odbywa się pisemnie za pomocą BK2021.
- 2) Oferenci mają prawo do zadawania pytań do treści zapytania ofertowego poprzez BK2021 nie później niż 7 dni kalendarzowych przed terminem złożenia ofert.
- 3) Zamawiający udzieli odpowiedzi na otrzymane pytania poprzez BK2021 w terminie 5 dni roboczych pod warunkiem, że pytanie wpłynie do Zamawiającego nie później niż w terminie określonym w punkcie 2.
- 4) W przypadku gdy pytanie wpłynie po upływie terminu, o którym mowa w punkcie 2, pozostanie bez rozpatrzenia.

- 5) O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje za pośrednictwem BK2021.
- 6) Złożenie oferty jest równoznaczne z wyrażeniem zgody na udostępnianie i publikację danych Oferenta oraz oferowanych warunków realizacji zamówienia określonych w ofercie z wyłączeniem informacji uznanych przez Oferenta za tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o nieuczciwej konkurencji. W takim przypadku Oferent musi zawrzeć w punkcie 9 formularza ofertowego informację, które z dostarczonych dokumentów stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 7) Oferenci ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty we własnym zakresie. Oferenci zobowiązują się nie rościć z tego tytułu żadnych żądań względem Zamawiającego.

12. Załączniki

- 1) Wzór formularza ofertowego.
- 2) Oświadczenie potwierdzające spełnienie warunków uczestnictwa w postępowaniu ofertowym.
- 3) Oświadczenie o zachowaniu poufności (jeśli dotyczy).
- 4) Wzory dokumentacji - załącznik zostanie udostępniony po przekazaniu podpisanego Oświadczenia o zachowaniu poufności.
- 5) Wzór umowy.