

UMOWA NR CRU-K/Ki/...../2024

zawarta w wyniku postępowania nr Ki.241.983.2024

zawarta w dniu 2023 r., w Kielcach pomiędzy:

POLREGIO S.A. z siedzibą w Warszawie (01-217 Warszawa), ul. Kolejowa 1, zarejestrowana w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000929422, kapitał zakładowy w wysokości 616 242 600,00 zł opłacony w całości, NIP 5262557278, REGON 017319719 Świątokrzyski Zakład w Kielcach, ul. Henryka Sienkiewicza 78, 25-501 Kielce,

reprezentowaną na podstawie pełnomocnictwa przez:

1. Roberta Zaborskiego – Dyrektora Zakładu
zwaną dalej Zamawiającym

a

....., wpisaną do Krajowego Rejestru SądowegoKRS pod numerem, posiadający NIP i REGON

reprezentowaną przez :

1.

zwanym/ą w dalszej części umowy **Wykonawcą**.

W wyniku przeprowadzenia postępowania w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „**Dostawa systemu odciągu spalin do obsługi trakcyjnych pojazdów spalinowych w Hali Napraw Taboru w Skarżysku-Kamiennej w formule „zaprojektuj i wybuduj” polegających na zaprojektowaniu, dostawie i montażu systemu odciągu spalin**”, znak sprawy: **Ki.241.983.2024**, została zawarta umowa następującej treści (zwana dalej „Umową”):

§ 1

Przedmiot Umowy

1. **Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania, na podstawie przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia pn.: „Dostawa systemu odciągu spalin do obsługi trakcyjnych pojazdów spalinowych w Hali Napraw Taboru w Skarżysku-Kamiennej w formule „zaprojektuj i wybuduj” polegających na zaprojektowaniu, dostawie i montażu systemu odciągu spalin”,. Przedmiot umowy obejmuje swoim zakresem:**
 - 1) Wykonanie dokumentacji technicznej odciągu spalin (wraz z niezbędnymi korektami w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego dokonania konieczności zmian w przedstawionej dokumentacji technicznej odciągu spalin) w tym:
 - a) Dokumentacji konstrukcyjnej,
 - b) Dokumentacji Techniczno-Ruchowej
 - c) Warunków Technicznych Odbioru
 - 2) Wykonanie odciągu spalin na podstawie zaakceptowanej przez Zamawiającego dokumentacji technicznej
 - 3) Dostawę i montaż kompletnego odciągu spalin w Hali Napraw Taboru w Skarżysku-Kamiennej.

- 4) Uruchomienie odciągu spalin i przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi, konserwacji urządzenia.
2. Zakres umowy obejmuje wykonanie wszystkich zleconych robót zgodnie z SWZ, w szczególności wskazanych w Opisie Przedmiotu Zamówienia, który stanowi załącznik nr 1 do Umowy) i czynności niezbędnych do należytego wykonania przedmiotu zamówienia, oraz wykonanie dokumentacji technicznej wymienionej w ust. 1
3. Dostawa i montaż przedmiotu umowy będzie realizowany w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego tj Hala Napraw Taboru, Sekcja Utrzymania Taboru w Skarżysku-Kamienniej ul. Towarowa 2, 26-110 Skarżysko-Kamienna.
4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy zostanie wykonany na warunkach określonych w postanowieniach niniejszej Umowy, zgodnie ze złożoną ofertą stanowiącą załącznik do Umowy, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami, normami, zaleceniami Zamawiającego oraz z należytą starannością.
5. Wykonawca w ramach dokumentacji technicznej dostarczy instrukcję obsługi i użytkowania odciągu spalin.
6. W zakresie przedmiotu umowy Wykonawca uwzględni następujące wymogi:
- 1) Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania prac i ich zgodność z umową i zaakceptowaną przez Zamawiającego dokumentacją techniczną..
 - 2) Wykonawca jest zobowiązany wykonać przedmiot umowy w ramach omawianej inwestycji z materiałów i wyrobów budowlanych odpowiadającym normom państwowym PN lub BN, posiadającym stosowne deklaracje zgodności, certyfikaty, aprobaty techniczne i dopuszczenia do stosowania.
7. W zakresie wykonywania dokumentacji technicznej Wykonawca uwzględni przy wykonywaniu Umowy wszystkie zapisy znajdujące się w OPZ (załącznik nr 1 do umowy) wraz z niezbędnymi zmianami i zaleceniami wskazanymi przez Zamawiającego w trakcie przekazania dokumentacji (jeśli zajdzie taka potrzeba).

§ 2

Oświadczenia Wykonawcy i postanowienia dotyczące

Podwykonawców

1. Wykonawca oświadcza, że otrzymał kompletną dokumentację niezbędną do należytego wykonania przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy wykona siłami własnymi/przy pomocy podwykonawców.* Wykonawca zrealizuje przy pomocy podwykonawców następujący zakres robót:
(* niepotrzebne skreślić).
3. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem będzie wykonanie części przedmiotu umowy, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo do zgłoszenia w terminie do 14 dni pisemnego zastrzeżenia do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są prace związane z realizacją przedmiotu umowy lub jej częścią, w przypadku zaistnienia chociażby jednego z opisanych poniżej przypadków:
 - 1) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo jest dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy praz w ramach wykonywania przedmiotu umowy,
 - 2) termin wykonania umowy o podwykonawstwo wykracza poza termin wykonania zamówienia, wskazany w § 3 ust. 1 Umowy,
 - 3) umowa o podwykonawstwo zawiera zapisy uzależniające dokonanie zapłaty na rzecz podwykonawcy od odbioru prac przez Zamawiającego lub od zapłaty należności Wykonawcy przez Zamawiającego,

- 4) umowa o podwykonawstwo nie zawiera wysokości wynagrodzenia podwykonawcy,
- 5) kwoty wynagrodzenia przewidzianego dla podwykonawców przewyższają kwotę wynagrodzenia Wykonawcy wynikającą z niniejszej Umowy.
5. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem jest realizacja przedmiotu umowy lub jej część, w terminie wskazanym w ust. 8, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
6. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia przedkłada Zamawiającemu poświadczoną (przez siebie) za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem jest realizacja przedmiotu umowy lub jej część, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
7. Zamawiającemu przysługuje prawo do zgłoszenia w terminie 7 dni od dnia przedłożenia mu kopii zawartej umowy pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem jest realizacja przedmiotu umowy lub jej część, w przypadkach, o których mowa w ust. 8 Umowy.
8. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem jest realizacja przedmiotu umowy lub jej część, w terminie określonym w ust. 11, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
9. Wszystkie umowy o podwykonawstwo wymagają formy pisemnej.
10. Postanowienia, zawarte w ust.7-13, stosuje się odpowiednio do zawierania umów o podwykonawstwo z dalszymi podwykonawcami.
11. Postanowienia, zawarte w ust.7-13, stosuje się odpowiednio do zmian umów o podwykonawstwo.
12. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za zakres przedmiotu umowy powierzonej, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.
13. Wykonawca przyjmuje na siebie pełnienie funkcji koordynatora w stosunku do robót, realizowanych przez podwykonawców.
14. Powierzenie wykonania części robót podwykonawcy nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części zamówienia.
15. Wykonawca jest odpowiedzialny za działanie, zaniechanie, uchybienia i zaniedbania podwykonawcy i jego pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania jego własnych pracowników.
16. Jakakolwiek przerwa w realizacji robót instalacyjnych i montażowych, wynikająca z braku podwykonawcy, jeżeli doprowadzi do zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy, będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i będzie stanowić podstawę do naliczenia Wykonawcy kar umownych, o których mowa w § 8 ust. 2 pkt 1) Umowy.
17. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do realizacji zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.
18. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie uszkodzenia powstałe w wyniku przeprowadzania prac montażowych i instalacyjnych oraz zobowiązany do ich naprawy zgodnie z instrukcjami przekazanymi przez Zamawiającego.

§ 3

Terminy realizacji przedmiotu umowy.

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot Umowy w terminie:
 - 1) Wykonanie projektu technicznego systemu odciągu spalin zgodnie z wymaganiami OPZ i przedstawienie Zamawiającemu – do 2 tygodni od dnia zawarcia Umowy,
 - 2) Wykonanie systemu odciągu spalin – do tygodni od dnia przekazania zaakceptowanej dokumentacji przez Zamawiającego. **Czas wykonania odciągu spalin od chwili akceptacji dokumentacji przez Zamawiającego stanowi kryterium oceny ofert-należy uzupełnić zgodnie z ofertą Wykonawcy*

2. Termin wykonania przedmiotu Umowy określony w ust. 1 może ulec przedłużeniu z powodów określonych w § 13 ust. 1 pkt 2) Umowy.
3. W przypadku wystąpienia przerw w realizacji Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, po pisemnym stwierdzeniu tego faktu przez Zamawiającego, termin realizacji Umowy zostaje zawieszony na czas przerwy. Termin wykonania Umowy ulega wówczas przesunięciu bez naliczania kar umownych, o których mowa w § 8 Umowy.
4. Za realizację przedmiotu niniejszej Umowy uważa się wykonanie przez Wykonawcę zakresu stanowiącego przedmiot Umowy wskazanego w ust. 1, potwierdzone podpisaniem przez Zamawiającego protokołem odbioru końcowego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz uznania przez komisję odbioru, że przedmiot zamówienia został prawidłowo wykonany.
5. Do czasu odbioru końcowego przedmiotu umowy przez Zamawiającego ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z ewentualnym uszkodzeniem lub utratą przedmiotu umowy ponosi Wykonawca.
6. Zamawiający i Wykonawca zobowiązani są współdziałać przy wykonaniu umowy w celu należytej realizacji zamówienia.

§ 4

Sposób realizacji Umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy z nowych materiałów własnych o parametrach jakościowych równorzędnych lub lepszych niż określone w Załączniku nr 1 do umowy
2. Materiały, o których mowa w ust. 1 powinny odpowiadać: wymogom wyrobów dopuszczonych do powszechnego obrotu i stosowania w budownictwie określonych w przepisach prawa budowlanego i polskich norm.
3. Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco gromadzić i przedkładać do akceptacji Zamawiającego w stosunku do użytych materiałów i urządzeń stosowne atesty, certyfikaty, świadectwa jakości, deklaracje zgodności, aprobaty techniczne .
4. Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, sprzęt, potencjał ludzki i materiały wymagane do zbadania na żądanie Zamawiającego jakości zarówno całego odciągu spalin jak również poszczególnych jego elementów.
5. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia na własny koszt niezbędnych badań i prób wynikających z norm i przepisów, wykonywanych w celu kontroli jakości robót, na każde żądanie Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązuje się do opracowania dokumentacji technicznej, o której mowa w § 1 ust. 1 pkt 1) Umowy, zgodnie z niniejszą Umową, przepisami prawa budowlanego, innymi powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, zasadami wiedzy technicznej przez osoby wykwalifikowane i posiadające niezbędną wiedzę i doświadczenie w wymaganym zakresie, w terminie określonym w § 3 ust. 1.
7. Po dostarczeniu dokumentacji technicznej Zamawiający dokona jej oceny i zgodności z zakresem OPZ. W przypadku konieczności naniesienia poprawek do dokumentacji Wykonawca zobowiązany jest dokonać stosownych zmian zgodnie z sugestiami Zamawiającego w terminie 5 dni od dnia otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego i ponownie przekazać do akceptacji (w przypadku wystąpienia takiej okoliczności).
8. Po zaakceptowaniu dokumentacji technicznej systemu odciągu spalin przez Zamawiającego Wykonawca przystąpi do dostawy, montażu niezwłocznie i wykona system odciągu spalin w terminie do tygodni od daty akceptacji dokumentacji. ** należy uzupełnić zgodnie z ofertą Wykonawcy*
9. Wykonawca zobowiązuje się wykonać dokumentację techniczną, o której mowa w ust. 6 powyżej, w wersji papierowej (w trzech egzemplarzach) i elektronicznej na nośniku CD z możliwością edycji w formatach DOC, DWG, PDF i JPG i przekazać ją Zamawiającemu.

§ 5

Wynagrodzenie

1. Za prawidłowe wykonanie całego przedmiotu umowy, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości ceny ofertowej: wartość netto:.....zł (słownie:.....)
VAT:zł (słownie:) wartość brutto:zł
(słownie:.....)
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy w tym koszty opracowania dokumentacji technicznej oraz koszty nie ujęte ww. dokumentacji, a związane z realizacją zadania i niezbędne dla prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy, w szczególności: podatek VAT, koszty dokumentów i opłat (w tym administracyjnych) niezbędnych do całkowitego wykonania Umowy, jak również wynagrodzenie z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych do dokumentacji technicznej na Zamawiającego, a także koszty związane z odbiorem przedmiotu umowy, włączając w to próby, sprawdzenia (oznakowanie, pomiary, ekspertyzy, itp.) oraz ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu. Wszelkie podatki, opłaty rejestracyjne, opłaty skarbowe, opłaty celne, składki na ubezpieczenie społeczne i inne opłaty nakładane na Wykonawcę i jego pracowników w związku z działalnością związaną z wykonywaniem przedmiotu umowy będą ponoszone i regulowane wyłącznie przez Wykonawcę.
3. Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru, zakresu lub kosztów realizacji przedmiotu umowy. Wynagrodzenie Wykonawcy nie podlega waloryzacji.
4. Faktura Wykonawcy będą zrealizowana przez Zamawiającego w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury. Zapłata należności wynikającej z wystawionej faktury będzie regulowana przelewem, na rachunek bankowy nr, a w przypadku jego zmiany, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia Zamawiającemu oświadczenia podpisanego zgodnie z reprezentacją Wykonawcy, w którym wskazany zostanie nowy numer rachunku bankowego. Zmiana rachunku bankowego nie będzie wymagała aneksu do umowy. W przypadku, gdy rachunek bankowy wskazany w treści umowy będzie się różnił od rachunku bankowego wskazanego na fakturze, bieg terminu płatności rozpocznie się najwcześniej z dniem doręczenia Zamawiającemu oświadczenia, o którym mowa powyżej. Wykonawca zobowiązuje się do umieszczenia na fakturze nazwy lub skrótu nazwy komórki organizacyjnej, odpowiedzialnej za realizację umowy tj....., oraz numeru umowy wygenerowanego w Centralnym Rejestrze Umów Spółki.
5. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru końcowego sprawdzony i zatwierdzony przez Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązuje się do składania Zamawiającemu, wraz z fakturą, pisemnego oświadczenia Podwykonawcy (w przypadku zlecenia prac Podwykonawcom), którego wierzytelność jest częścią składową wystawionej faktury, o otrzymaniu zapłaty przez tego podwykonawcę wraz z informacją, że Wykonawca, na dzień wystąpienia faktury VAT, nie zalega z żadnymi zobowiązaniami w stosunku do podwykonawców wynikających z umowy podwykonawstwa, bądź oświadczenia o braku podwykonawców. W przypadku niedostarczenia przez Wykonawcę powyższego oświadczenia Zamawiający zatrzyma z faktury wystawionej zgodnie z ust. 6 kwotę w wysokości równej należności Podwykonawcy. W przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo. Wynagrodzenie, o którym mowa w zdaniu poprzednim, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem jest wykonanie systemu odciągu spalin, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo.
7. Zasady określone w powyższych ustępach dotyczą również płatności dokonywanych przez podwykonawców dalszym podwykonawcom.

8. Bezpośrednia zapłata wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. Zamawiający, przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty, umożliwi Wykonawcy zgłoszenie w terminie 7 dni, pisemnie, uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w zdaniu poprzednim w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
- 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty. Zamawiający zapłaci bezpośrednio podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy w terminie 30 dni od upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego do wskazania uwag.
- W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego wykonawcy.
6. W przypadku stwierdzenia wad podczas odbioru robót Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za wykonane roboty po ich usunięciu, potwierdzonych protokołem pusterkowym.
 7. Datą zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
 8. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, uprawnionym do wystawiania faktur VAT.
 9. Fakturę należy wystawić dla:

POLREGIO S.A. ul. Kolejowa 1, 01-217 Warszawa
Świątokrzyski Zakład w Kielcach ul. Henryka Sienkiewicza 78, 25-501 Kielce
NIP 526-25-57-278

10. Wystawioną fakturę Wykonawca winien dostarczyć Zamawiającemu na adres: efaktura.kielce@polregio.pl Wystawienie faktury elektronicznej wymaga zgody Wykonawcy w formie pisemnego porozumienia. Wykonawca ma również prawo wystawić fakturę w formie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. z 2022 r. poz. 407 ze zm.).
11. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania statusu podatnika VAT czynnego przynajmniej do dnia wystawienia faktury dla Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się również do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich zmianach jego statusu VAT w trakcie trwania Umowy, tj. rezygnacji ze statusu czynnego podatnika VAT lub wykreślenia go z listy podatników VAT czynnych przez organ podatkowy, najpóźniej w ciągu 3 dni od zaistnienia tego zdarzenia.
12. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego, jest zgłoszony do właściwego organu podatkowego i widnieje w wykazie, o którym mowa w art. 96b ust. 1 Ustawy z dn. 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług, obowiązującej od dn. 01.09.2019 r. Wykonawca zobowiązuje się również do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich zmianach jego numeru rachunku bankowego w trakcie trwania Umowy, tj. zmiany numeru rachunku bankowego lub wykreślenia go z ww. wykazu przez organ podatkowy, najpóźniej w ciągu 2 dni od zaistnienia tego zdarzenia. – (jeżeli dotyczy).
13. Brak któregośkolwiek z dokumentów wymienionych w niniejszym paragrafie może stanowić podstawę do wstrzymania się przez Zamawiającego z zapłatą faktury VAT na rzecz Wykonawcy, co nie będzie traktowane jako opóźnienie ze strony zamawiającego. Zapłata na rzecz Wykonawcy nastąpi w terminie do 30 dni po przedstawieniu wymaganego dokumentu.
14. Zamawiający ma prawo potrącić każdą wymagalną wierzytelność należną Zamawiającemu od

- Wykonawcy z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy na podstawie umowy;
15. Kwota należnego Wykonawcy wynagrodzenia z tytułu realizacji przedmiotu umowy uwzględnia wszelkie ryzyka i obejmuje wszelkie ewentualne roszczenia Wykonawcy związane z jej realizacją.

§ 6

Prawa autorskie

1. Wykonawca oświadcza, że :
 - 1) będzie posiadał pełnię praw autorskich do wykonanej dokumentacji technicznej wymienionej w OPZ, bez żadnych ograniczeń ani obciążeń na rzecz osób trzecich;
 - 2) nabędzie prawa, w tym autorskie prawa majątkowe oraz wszelkie upoważnienia do wykonywania praw zależnych od osób, którymi będzie posługiwać się przy realizacji przedmiotu Umowy, a także uzyska od tych osób nieodwołalne zezwolenia na wykonywanie zależnych praw autorskich do dokumentacji technicznej systemu odciągu spalin bez konieczności ich uzgadniania z twórcami.
2. Wykonawca odpowiada za naruszenie dóbr osobistych lub praw autorskich i pokrewnych osób trzecich spowodowanych w trakcie lub w wyniku realizacji przedmiotu Umowy, w zakresie dokumentacji powykonawczej, a w razie skierowania z tego tytułu roszczeń przeciwko Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązuje się do całkowitego zaspokojenia roszczeń osób trzecich oraz do zwolnienia Zamawiającego z obowiązku świadczenia z tego tytułu, a także zwrotu wynagrodzenia Zamawiającemu poniesionych z tego tytułu strat i utraconych korzyści.
3. Dokumentem potwierdzającym przyjęcie przez Zamawiającego dokumentacji technicznej jest protokół odbioru końcowego podpisany przez obie strony Umowy.

§ 7

Rękojnia za wady i gwarancja jakości

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli wykonany przedmiot umowy ma wady zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel oznaczony w Umowie albo wynikający z okoliczności lub przeznaczenia rzeczy (rękojnia za wady fizyczne).
2. Strony ustalają, że Zamawiającemu przysługuje rękojnia za wady na cały wykonany przedmiot umowy w okresie miesięcy od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.
3. Niezależnie od przysługujących Zamawiającemu uprawnień z tytułu rękojmi strony postanawiają, iż Wykonawca ponosi także odpowiedzialność w ramach gwarancji.
4. Wykonawca udziela gwarancji jakości na cały wykonany przedmiot umowy na okres miesięcy od dnia odbioru końcowego.
5. Wykonawca przekaze Zamawiającemu w dacie odbioru końcowego dokument gwarancyjny określający zakres przyznanych uprawnień gwarancyjnych, zgodny w swej treści z postanowieniami Umowy i karty gwarancyjnej stanowiącej załącznik nr 5 do Umowy.
6. W okresie gwarancji i w okresie rękojmi Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do bezpłatnego usunięcia wad i usterek w terminie 48 godzin licząc od daty powiadomienia o nich Wykonawcy przez Zamawiającego chyba, że postanowienia zawarte w karcie gwarancyjnej stanowią inaczej lub Strony ustalą inny termin.
7. Powiadomienie o wadach lub usterek może zostać zgłoszone w formie dokumentowej na adres email Wykonawcy podany w lub pisemnie na adres korespondencyjny.
8. Zamawiający ma prawo dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
9. Wykonawca odpowiada za wady w wykonaniu przedmiotu umowy również po okresie rękojmi, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadzie przed upływem okresu rękojmi.
10. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 48 godzin od daty wyznaczonej przez Zamawiającego na ich usunięcie, to Zamawiający może zlecić usunięcie wad stronie trzeciej na koszt Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania Umowy.
11. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas, w którym dokonano usunięcia wad.

12. Jeżeli usunięcie wady wiąże się z naruszeniem lub uszkodzeniem elementów wykonanych w następnych etapach Wykonawca ma obowiązek na swój koszt przywrócić je do stanu pierwotnego.
13. Zamawiający po stwierdzeniu wady w dokumentacji technicznej systemu odciągu spalin, w terminie 7 dni od jej wykrycia, po pisemnym zawiadomieniu Wykonawcy ma prawo żądać usunięcia wady na koszt Wykonawcy, wyznaczając mu w tym celu odpowiedni termin, nie krótszy niż 7 dni roboczych, po bezskutecznym upływie którego Zamawiający może nie przyjąć usunięcia wad i zachowując prawo do naliczania kary umownej, o której mowa w § 8 ust. 2 pkt 2, przekazać ich usunięcie podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 8

Kary umowne

1. Strony ustalają, iż obowiązującą je formą odszkodowania będą kary umowne naliczane od wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za niewykonanie przedmiotu umowy w terminie wskazanym w § 3 ust. 1, w wysokości 0,05 % łącznego wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w § 5 ust. 1 za każdy dzień zwłoki.
 - 2) za nieterminowe usunięcie wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi i gwarancji jakości w wysokości 0,03 % łącznego wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w § 5 ust. 1 za każdy dzień zwłoki licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad do dnia usunięcia wady łącznie,
 - 3) w przypadku nie odnowienia i nie przedłożenia przez Wykonawcę polisy od odpowiedzialności cywilnej w wysokości 5 000,00 zł brutto.
 - 4) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w § 5 ust. 1 .
3. Wykonawca w przypadku realizacji zamówienia przy udziale Podwykonawców zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom w wysokości 0,3% wynagrodzenia umownego brutto przysługującego Podwykonawcy za każdy dzień zwłoki,
 - 2) w każdym przypadku nieprzedłożenia Zamawiającemu do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są prace związane z realizacją przedmiotu umowy – w wysokości 5.000 zł brutto za każdy stwierdzony przypadek nieprzedłożenia Zamawiającemu do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty prace z wykonaniem przedmiotu umowy,
 - 3) w przypadku nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 0,3% wynagrodzenia umownego brutto przysługującego Podwykonawcy za każdy dzień zwłoki ponad termin, o którym mowa w § 2 ust. 10 niniejszej umowy,
 - 4) w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości 0,3% wynagrodzenia umownego brutto przysługującego Podwykonawcy za każdy dzień zwłoki;
 - 5) za nie dostarczenie na żądanie Zamawiającego wszelkich niezbędnych dokumentów i/lub oświadczeń potwierdzających zapłatę przez Wykonawcę na rzecz Podwykonawcy należnego wynagrodzenia - w wysokości 0,3% wynagrodzenia umownego brutto przysługującego Podwykonawcy za każdy dzień zwłoki.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto z wyłączeniem odstąpienia na podstawie §10 ust. 1 pkt. 1 umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych

- kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
5. Kary umowne obciążające Wykonawcę mogą być potrącane przez Zamawiającego z wynagrodzenia Wykonawcy oraz zabezpieczenia należytego wykonania umowy, bez konieczności uprzedniego wzywania Wykonawcy do zapłaty naliczonej kary umownej, na co Wykonawca wyraża zgodę.
 6. Kary umowne, o których mowa w niniejszym paragrafie są naliczane niezależnie od siebie.
 7. Prawo do naliczania kar umownych, nie wyklucza dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego .
 8. Zapłata kary umownej przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy, nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia robót lub jakichkolwiek innych zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy.
 9. Strony ustalają limit kar umownych w wysokości 30 % wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w § 5 ust. 1.

§ 9

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Tytułem zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie w wysokości 2% wynagrodzenia brutto tj.zł (słownie:/100) w formie przed podpisaniem umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w następujących terminach:
 - 1) 70% wysokości zabezpieczenia – w ciągu 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego (wykonania zamówienia) i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane;
 - 2) 30% wysokości zabezpieczenia – najpóźniej w 15 dniu od upływu okresu rękojmi za wady lub 60 miesięcy gwarancji.
3. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w ust. 2 pkt 1, w przypadku, kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad.
4. Jeżeli zabezpieczenie zostało wniesione w formie pieniężnej, Zamawiający ma prawo wykorzystać na poczet zaspokojenia roszczeń z tego tytułu odsetki wynikające z umowy rachunku bankowego, na którym zabezpieczenie było przechowywane.
5. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na bezpośrednie potrącanie z zabezpieczenia należytego wykonania umowy wszelkich roszczeń, w tym kar umownych, z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
6. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia w formach innych niż w pieniądzu, z dokumentu gwarancyjnego lub poręczeniowego powinno wynikać jednoznacznie gwarantowanie wypłat należności z ustanowionego zabezpieczenia w terminie 30 dni w sposób nieodwołalny, bezwarunkowy i na pierwsze żądanie Zamawiającego, wykonalne na terytorium RP, bez obowiązku wykonywania przez Zamawiającego dodatkowych czynności niewynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
7. W sytuacji, gdy wskutek okoliczności, o których mowa w § 13 ust. 2 pkt 1 niniejszej umowy wystąpi konieczność przedłużenia terminu realizacji zamówienia w stosunku do terminu przedstawionego w ofercie, Wykonawca przed podpisaniem aneksu lub najpóźniej w dniu jego podpisywania, zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, albo jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia na okres wynikający z aneksu do umowy.
8. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w formie innej niż pieniężna powinno zabezpieczać cały okres obowiązywania umowy w tym okres rękojmi za wady, a w przypadku wygaśnięcia ważności powinno być ono przedłużone w taki sposób, aby zachować ciągłość trwania tego zabezpieczenia.

§ 10

Odstąpienie od Umowy

1. Poza przypadkami określonymi przepisami kodeksu cywilnego Zamawiający może odstąpić

od umowy:

- 1) W razie istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie należnego wynagrodzenia z tytułu wykonania części umowy,
 - 2) W przypadku braku środków finansowych na realizację inwestycji. Odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 14 dni od daty powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
 - 3) Wykonawca bez zgody Zamawiającego dokonał cesji wierzytelności.
 - 4) W sytuacji, gdy Wykonawca przerwie bez uzasadnionej przyczyny realizację umowy lub gdy nie poprawi dokumentacji na żądanie Zamawiającego, pomimo uprzedniego wezwania do prawidłowego wykonania umowy i wyznaczenia dodatkowego terminu na prawidłowe wykonanie umowy.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności z podaniem uzasadnienia.
 3. W razie odstąpienia od umowy strony sporządzają protokół inwentaryzacji prac na dzień odstąpienia, oraz uzgadniają sposób i zakres zabezpieczenia przerwanych robót na koszt strony, która spowodowała odstąpienie od umowy.

§ 11

Cesja wierzytelności

Strony zgodnie ustalają, że wierzytelności powstałe w wyniku realizacji niniejszej umowy nie mogą bez pisemnej zgody Zamawiającego, być przeniesione na osoby trzecie. Jakakolwiek cesja dokonana przez Wykonawcę bez uzyskania takiej pisemnej zgody Zamawiającego stanowić będzie istotne naruszenie postanowień niniejszej Umowy, a tym samym może stanowić podstawę do jej rozwiązania z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

§ 12

Odbiory

1. Strony postanawiają, że przedmiotem odbioru końcowego będzie wykonanie całego przedmiotu Umowy wraz z dostawą, montażem systemu odciągu spalin oraz dokumentacją wymienioną w OPZ oraz uruchomieniem odciągu spalin i przeszkoleniem pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi, konserwacji urządzenia .
 2. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu w formie pisemnej zakończenie realizacji umowy i gotowość do odbioru końcowego wykonanego przedmiotu umowy.
 3. Strony ustalają, że zgłoszenie przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego potwierdzone Zamawiającego jest datą zakończenia realizacji przedmiotu umowy.
 4. Zamawiający powoła komisję i dokona odbioru końcowego. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór przedmiotu umowy w terminie do 14 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru, zawiadamiając o tym Wykonawcę.
 5. Wraz ze zgłoszeniem do odbioru końcowego Wykonawca przekaze Zamawiającemu następujące dokumenty:
 - 1) dokumentację konstrukcyjną i DTR wraz z WTO systemu odciągu spalin,
 - 2) wymagane dokumenty, protokoły, instrukcje, dokumenty gwarancyjne i inne dokumenty wymagane stosownymi przepisami,
 - 3) pozostałe dokumenty w szczególności atesty, aprobaty techniczne, certyfikaty i deklaracje zgodności, świadectwa dopuszczenia do eksploatacji, potwierdzające należyte wykonanie przedmiotu zamówienia,
 - 4) instrukcję użytkowania przedmiotu umowy
- W przypadku niedostarczenia kompletu powyższych dokumentów Zamawiający będzie miał prawo odmówić rozpoczęcia czynności odbiorowych. Za nową datę zgłoszenia i odbioru robót będzie uznany termin, w którym Wykonawca dostarczył komplet ww. dokumentów z uwzględnieniem ewentualnych konsekwencji wynikających z zapisów zawartych w § 8 Umowy.

6. Strony postanawiają, że z czynności odbioru zostanie sporządzony protokół, który zawierać będzie wszystkie ustalenia i zalecenia poczynione w trakcie odbioru końcowego.
7. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru, to Zamawiający odmówi odbioru z winy Wykonawcy. Wykonawca ponownie zgłosi przedmiot umowy do odbioru, po usunięciu stwierdzonych uchybień.
8. Jeżeli w toku czynności zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady są istotne i nadają się do usunięcia odmówi odbioru do czasu usunięcia wad- Zamawiający wyznaczy Wykonawcy odpowiedni termin na usunięcie wad po przekroczeniu którego będzie naliczała kary umowne zgodnie z § 8 ust. 2 pkt. 2 Umowy,
 - 2) jeżeli wady są istotne i nie nadają się do usunięcia, Zamawiający nie dokona odbioru oraz może według własnego wyboru: odstąpić od umowy lub żądać ponownego wykonania przedmiotu umowy.
9. Ujawnienie istotnych w trakcie czynności odbioru skutkować będzie przerwaniem czynności odbioru, które wznowione zostaną po ich usunięciu.
10. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych.
11. Zamawiający zakończy odbiór końcowy 14 dni od dnia jego rozpoczęcia.

§ 13

Zmiany Umowy

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej Umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmian umowy w zakresie uzgodnionym pomiędzy stronami o ile wyrazi na to zgodę, a w szczególności w zakresie:
 - 1) terminu wykonania przedmiotu Umowy w przypadkach:
 - a) gdy wystąpią zdarzenia losowe uniemożliwiające wykonanie przedmiotu umowy w szczególności: działanie siły wyższej, klęska, akt terroru, katastrofa, załamanie gospodarcze - o okres trwania tych okoliczności,
 - b) konieczności wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej lub w zakresie realizacji umowy z uwagi na należyte wykonanie zamówienia (np. nowsza korzystniejsza technologia) - o okres nanoszenia zmian w dokumentacji projektowej lub konsultacji oraz okres niezbędny do wykonania robót będących konsekwencją wprowadzonych zmian,
 - 2) pierwotnie przyjętych technologii wykonania przedmiotu umowy w stosunku do założeń zawartych w OPZ, na podstawie której realizowana jest niniejsza Umowa (w przypadku gdy zmiana podyktowana będzie polepszeniem warunków eksploatacji bądź gdy wykonanie w technologii wskazanej w OPZ lub ofercie stanie się niemożliwe, a także w przypadku pojawienia się na rynku technologii nowszej generacji pozwalających na zmniejszenie kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy),
 - 3) innych warunków umowy, jeżeli w chwili jej zawarcia nie znane były fakty mające na nie wpływ, przy jednoczesnym założeniu, że zakres zmian spowoduje następstwa korzystne dla realizacji przedmiotu zamówienia,
 - 4) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia,
3. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w ust. 2 pkt 1 termin realizacji zamówienia określony w § 3 ust. 1 Umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jego przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności i tylko w przypadku gdy nie były one następstwem okoliczności za które odpowiada Wykonawca.
4. Wszystkie postanowienia zawarte w ust. 2 stanowią katalog otwarty zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią one jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.

§ 14
OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

1. Strony udostępniają sobie wzajemnie wyłącznie w związku i w celu wykonywania praw i obowiązków Stron wynikających lub pozostających w związku z realizacją Umowy dane osobowe: imię nazwisko, telefon służbowy i adres mail, pracowników Strony wyznaczonych do realizacji przedmiotu Umowy, współpracy w ramach Umowy lub kontaktu w związku z realizacją Umowy lub jej zawarciem.
2. Podmiot udostępniający dane drugiej Stronie oświadcza, że posiada podstawę prawną do udostępnienia danych dla realizacji zawartej Umowy.
3. W celu uniknięcia wątpliwości, z chwilą udostępnienia danych strona przyjmująca staje się ich administratorem w rozumieniu art. 4 pkt 7 RODO i tym samym w odniesieniu do udostępnionych danych spoczywają na nim wszystkie obowiązki administratora danych osobowych.
4. Wykonawca poinformuje osoby, których dane udostępni o dokonanym udostępnieniu danych osobowych oraz przekaze osobom, których dane w ramach Umowy udostępni klauzulę informacyjną o przetwarzaniu danych osobowych zgodną z art. 13 i 14 RODO (załącznik nr 5).

§ 15

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz przepisy ustawy prawo budowlane oraz aktów wykonawczych do niej.

§ 16

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie spory powstałe na tle realizacji umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
2. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy, zgodnie z warunkami określonymi w Załączniku I Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17.06.2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z 26.06.2014, str. 1 z późn. zm).
3. Informacje, zawiadomienia i oświadczenia składane przez strony w wykonaniu Umowy składa się na piśmie i doręcza osobiście lub za pośrednictwem kuriera, poczty (listem poleconym) lub elektronicznie z tym, że oświadczenia składa się wyłącznie w formie pisemnej, na niżej wskazane adresy stron:

Zamawiający:

POLREGIO S.A.
Świętokrzyski Zakład w Kielcach
adres e-mail: sekretariat@polregio.pl

Wykonawca:

.....

4. Osobami uprawnionymi do kontaktowania się i odpowiedzialnymi za realizację niniejszej Umowy są:
ze strony Zamawiającego:,
5. ze strony Wykonawcy:Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

§ 21

Integralną część umowy stanowią:

1. Opis Przedmiotu Zamówienia
2. Oferta Wykonawcy,
3. Kopia polisy ubezpieczeniowej lub dowód wniesienia zabezpieczenia,
4. Karta gwarancyjna.
5. Klauzula informacyjna

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Przedmiot zamówienia:

Zaprojektowanie, dostawa i montaż nowego systemu wyciągu spalin z układów wydechowych lokomotyw spalinowych oraz pojazdów szynowych z górnym układem wydechowym obsługiwanych w hali napraw na torze 24M.

2. Miejsce montażu:

Hala Napraw Taboru w Skarżysku-Kamiennej, ul. Towarowa 2, 26-110 Skarżysko-Kamienna

3. Termin wykonania:

Wykonanie projektu wraz z akceptacją projektanta i uzgodnieniem Zamawiającego oraz późniejsza dostawa i montaż i przeszkolenie pracowników Zamawiającego – maksymalnie 8 tygodni od daty podpisania umowy.

4. Obsługiwane pojazdy:

- 1) Spalinowy Zespół Trakcyjny serii SA 135
- 2) Spalinowy Zespół Trakcyjny serii SA139
- 3) Spalinowa Lokomotywa Manewrowa serii SM42

5. Ogólne założenia techniczno – konstrukcyjne:

- 1) Spaliny z wyżej wymienionych pojazdów odprowadzane mają być za pomocą kompletnego stacjonarnego wyciągu spalin składającego się z dwóch ramion obrotowych (o obrocie 180° każdy) sterowanych automatycznie. System ma być zaprojektowany do odbioru spalin o wysokiej temperaturze (~300°C) na wylocie układu wydechowego z pojazdu i przechłodzenie ich do niskiej temperatury (~60°C) przy wlocie do wentylatora. System odciągu spalin mają stanowić dwa ramiona stacjonarne sterowane automatycznie. Stacjonarne ramiona wyciągu spalin zamontowywane mają być na słupach konstrukcyjnych hali napraw wewnątrz wzdłuż kanału przeglądowego znajdującego się w torze 24M (słupy konstrukcyjne na międzytorzu torów 22M i 24M) - **Rys. 1.** System konstrukcyjny ramion po złożeniu ma umożliwić bez przeszkód poruszanie się i pracę po pomoście podwieszonym na międzytorzu.
- 2) Odprowadzenie spalin ma odbywać się za pomocą orurowania poprowadzonego pod dachem pomiędzy kratownicami. Zakładane posadowienie wentylatora w obudowie dźwiękochłonnej. Zamawiający przewiduje mocowanie do elementów konstrukcyjnych hali albo na powierzchni dachu w układzie mocowania balastowym (z uwagi na konstrukcję i pokrycie dachu hali) – **Rys. 2 i 3.** Wyrzut spalin ma być wyprowadzony przez otwór w dachu powyżej attyki. Spaliny będą bezpośrednio wyrzucane z centrali wentylatorowej poprzez wyrzutnie typu HAN pionowym strumieniem do góry aby uniknąć zanieczyszczenia powietrza w ich pobliżu oraz zanieczyszczeń powierzchni dachu. Komin wylotowy na dachu powinien być zabezpieczony systemem odgromowym włączonym do istniejącej instalacji odgromowej hali.

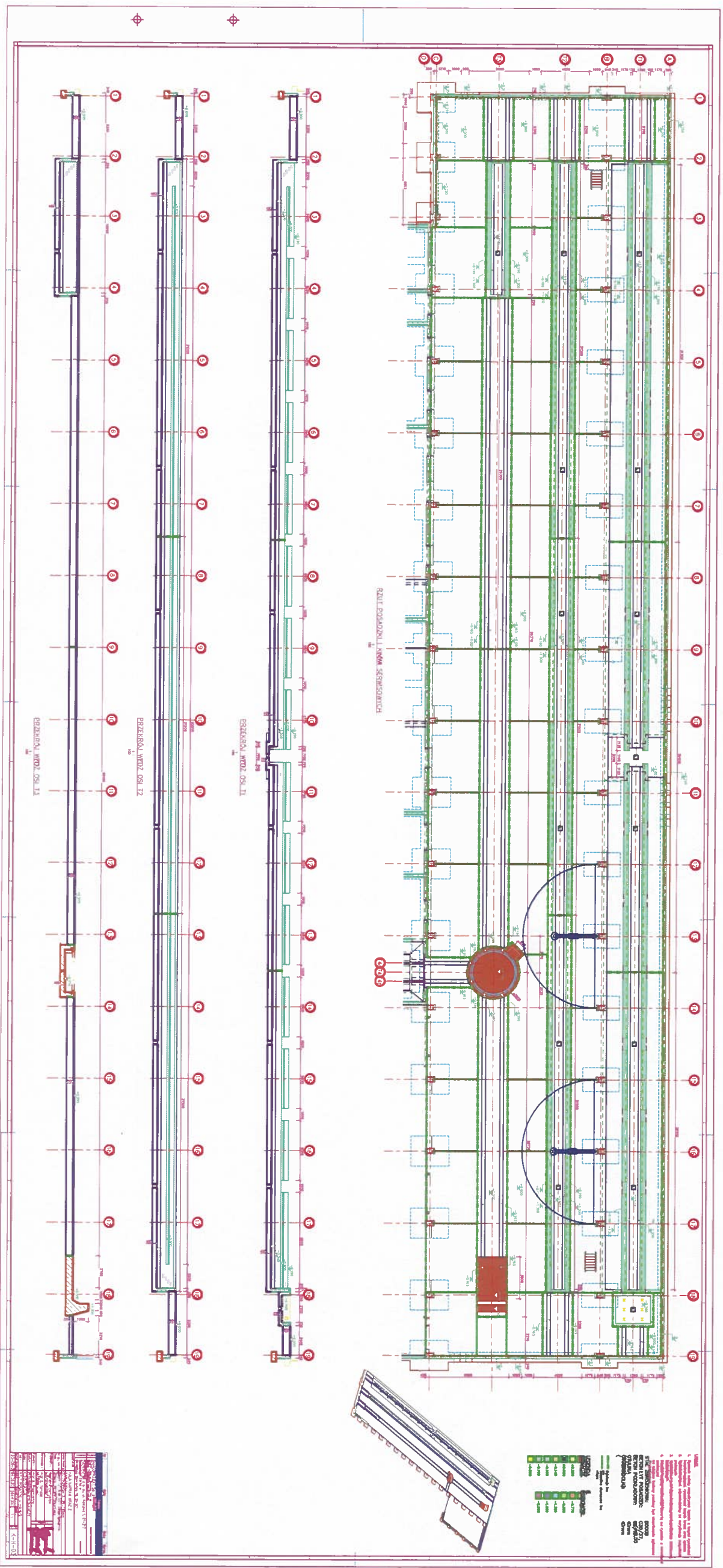
- 3) System powinien posiadać szafę sterująco-zasilającą, która będzie realizowała założone funkcje systemu wyciągu spalin. W szafie powinny znajdować się elementy sterowania oraz sygnalizacji.
 - 4) Z uwagi na montaż i działanie odciągu spalin w bliskim działaniu sieci trakcyjnej (odległość ok. 5 m) odciąg spalin wraz z urządzeniami należy włączyć do systemu uszynienia hali.
 - 5) Ponadto Zamawiający wymaga aby Wykonawca zaprojektował system odseparujący pracę odciągu od pracy suwnicy (założenie: system powinien uniemożliwić pracę suwnicy w strefie działania odciągu spalin w trakcie pracy odciągu).
 - 6) Zamawiający wymaga doprowadzenia zasilania odciągu spalin do rozdzielnic RWS znajdującej się w osi 16-17 hali napraw (**Rys. 4**). Moc urządzeń odciągu spalin nie może przekroczyć 7,2 kW.
6. Budowa systemu odciągu spalin.
- 1) Odciąg spalin ma być zaprojektowany w układzie 2 ramion stacjonarnych, obrotowych sterowanych automatycznie. Działanie ramion oraz wydajność wentylatora uzależnione jest od wyboru typu lokomotyw / pojazdów szynowych. Wyboru pracy odciągu spalin operator powinien dokonywać za pomocą pilota. Ramiona łamane w dwóch miejscach do precyzyjnego nastawienia nad wydech pojazdu. Kąt obrotu ramion 180° oraz kąt obrotu przegubów 240°. Ze względu na długotrwałe użytkowanie ramion materiał konstrukcyjny kanałów ssawnych powinien być wykonany z aluminium lub stopu aluminium.
 - 2) Stacjonarne ramię wyciągowe w wersji automatycznej musi spełniać następujące warunki:
 - a) Ramię wysięgnika o długości minimum 6 metrów. Kąt łamania wysięgnika minimum 180°, kąt łamania na przegubie minimum 240°
 - b) Sterowanie ramieniem za pomocą napędów elektrycznych obsługiwanych pilotem radiowym
 - c) Sterowanie wysokością okapu za pomocą napędu elektrycznego z regulacją skoku do 4000mm.
 - 3) Lokalizacja mocowania ramion odciągu:
 - a) Ramię A - średnica DN355 mm (zamontowane na słupie konstrukcyjnym w osi 16 hali) (**Rys. 5**) – obsługujące pojazdy serii SM42 + SA135 i SA139
 - b) Ramię B - średnica DN250 mm (zamontowane na słupie konstrukcyjnym w osi 13 hali) (**Rys. 6**) – obsługujące pojazdy serii SA135 i SA139

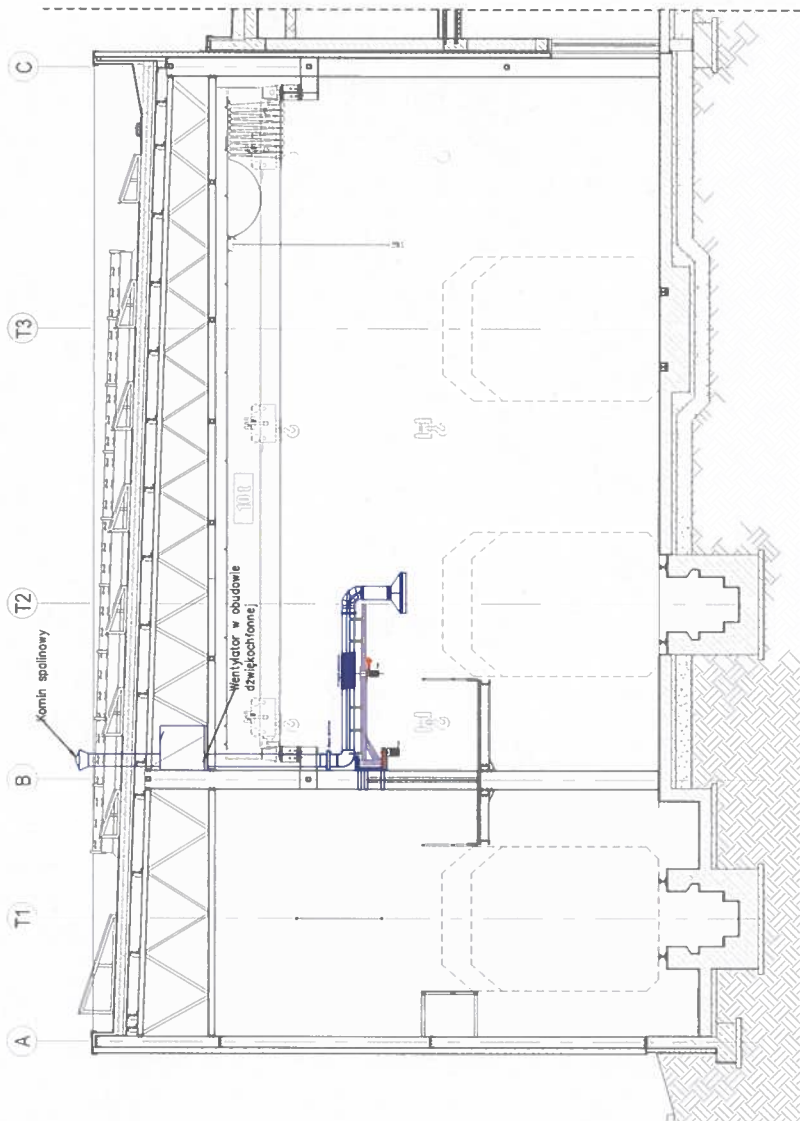
Oba Ramiona A i B powinny być zakończone okapami dostosowanymi do pojazdów obsługiwanych na hali. Okap z możliwością regulacji wysokości.
 - 4) Specyfikacja techniczna ramiona odciągu spalin (**Rys. 7**) – elementy składowe:
 - a) wysięgnik obrotowego z przegubem o długości 6m
 - b) kanał ssawny aluminiowy o średnicy 250mm (Ramię B) i 355mm (Ramię A)
 - c) złącze obrotowe
 - d) przegub elastyczny
 - e) wąż odciągowy kompresujący się o średnicy 250mm
 - f) ssawa w kształcie okapu o średnicy 400-600mm, 400-800mm
 - g) elektryczna regulacja wysokości ssawki odciągowej góra/dół
 - h) pilot do zdalnego sterowania pracą ramienia
 - i) wentylator promieniowy, zasilany napięciem zmiennym 3x400V
 - j) układ sterowania pracą wentylatora oraz ramię, wraz z wymaganymi zabezpieczeniami silnikowymi, nadajnikami.

- 5) Zasada działania Ramion wyciągu:
- a) Pojazd serii SM42 - działa tylko ramię A, natomiast ramię B jest odcięte. Wentylator działa z pełną mocą. Zakładana wydajność około 8000m³/h
 - b) Pojazd serii SA 139 ma dwa osobne układy wydechowe. Obsługiwany ma być przez obydwie ramiona. Zakładana wydajność około 8000m³/h podzielone na dwa ramiona.
 - c) Pojazd serii SA 135 – ma być obsługiwany przez obydwa ramiona wyboru ramienia dokonujemy selektorem. Wentylator działa z ograniczoną mocą, około 4000m³/h.
7. Odciąg spalin ma być wykonany na podstawie dokumentacji technicznej opracowanej przez Wykonawcę w oparciu o założenia OPZ Zamawiającego. Dokumentację należy dostarczyć w wersji papierowej (1 egz.) oraz w wersji elektronicznej w formacie pdf i formacie CAD (1 egz.). Zawartość dokumentacji technicznej odciągu spalin muszą stanowić co najmniej:
- 1) Dokumentacja Techniczno-Ruchowa zawierająca:
 - a) określenie przeznaczenia;
 - b) dane techniczne;
 - c) opis budowy;
 - d) instrukcję obsługi;
 - e) rysunki poglądowe;
 - f) wymagania dotyczące użytkowania i bezpieczeństwa obsługi;
 - g) wymagania dotyczące konserwacji i przeglądów.
 - 2) Dokumentacja konstrukcyjna zawierająca:
 - a) rysunki wykonawcze szczegółowe poszczególnych elementów (części) oraz rysunki montażowe/złożeniowe podzespołów i zespołów;
 - b) katalog części zamiennych;
 - c) Warunki Techniczne Odbioru (WTO).

8. Warunki Gwarancji

Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji min. 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru na cały odciąg spalin łącznie z przeglądami technicznymi i konserwacyjnymi wymaganymi w tym okresie, które będą wykonywane bezpłatnie z ramienia Gwarancji przez Wykonawcę.





UWAGA:
Rysunek rozpatrywać z pozostałymi opracowaniami
branżowymi.
Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem
technicznym.
Przed przystąpieniem do realizacji należy sprawdzić
wszelkie wymiary.

BIMACO
PROJEKT
ul. Sienkiewicza 78, 25-531 Kielce
tel. 25 26 25 25, fax 25 26 25 25, e-mail: bi@bimaco.pl
POLREGO sp. z o.o., ul. Kolejowa 1, 01-217 Warszawa
Świętokrzyski Zakład w Kielcach
ul. Henryka Sienkiewicza 78, 25-531 Kielce

Obiekt:	HALA NAPRAW WRAZ Z ZAPLECZEM
Adres inwestycji:	ul. Towarowa 2, 26-110 Skarżyska-Kamienna
Nr dz. Ksi. Wzrost:	nr 1/119, Dział 0011 Gmina Kamienna
Dzieln. Gmin:	ul. ewd. 25(33)-1 Skarżyska-Kamienna
Projektant:	mgr inż. arch. Leszek Idzik
Wzrost, arch.:	230/89/DW
Wykonawca:	mgr inż. Magdalena Osławska
Stadium:	PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY
Brutto:	Technologia wewnętrzna
Wyty:	Instalacja odczynu spalin na tarze 24M w osiach
Numer projektu:	20-02-24924-05-203-ARK-A3
Skala:	1:100
Wersja:	1
Wzrost:	2
Wzrost:	3
Wzrost:	4
Wzrost:	5
Wzrost:	6
Wzrost:	7
Wzrost:	8
Wzrost:	9
Wzrost:	10
Wzrost:	11
Wzrost:	12
Wzrost:	13
Wzrost:	14
Wzrost:	15
Wzrost:	16
Wzrost:	17
Wzrost:	18
Wzrost:	19
Wzrost:	20
Wzrost:	21
Wzrost:	22
Wzrost:	23
Wzrost:	24
Wzrost:	25
Wzrost:	26
Wzrost:	27
Wzrost:	28
Wzrost:	29
Wzrost:	30
Wzrost:	31
Wzrost:	32
Wzrost:	33
Wzrost:	34
Wzrost:	35
Wzrost:	36
Wzrost:	37
Wzrost:	38
Wzrost:	39
Wzrost:	40
Wzrost:	41
Wzrost:	42
Wzrost:	43
Wzrost:	44
Wzrost:	45
Wzrost:	46
Wzrost:	47
Wzrost:	48
Wzrost:	49
Wzrost:	50
Wzrost:	51
Wzrost:	52
Wzrost:	53
Wzrost:	54
Wzrost:	55
Wzrost:	56
Wzrost:	57
Wzrost:	58
Wzrost:	59
Wzrost:	60
Wzrost:	61
Wzrost:	62
Wzrost:	63
Wzrost:	64
Wzrost:	65
Wzrost:	66
Wzrost:	67
Wzrost:	68
Wzrost:	69
Wzrost:	70
Wzrost:	71
Wzrost:	72
Wzrost:	73
Wzrost:	74
Wzrost:	75
Wzrost:	76
Wzrost:	77
Wzrost:	78
Wzrost:	79
Wzrost:	80
Wzrost:	81
Wzrost:	82
Wzrost:	83
Wzrost:	84
Wzrost:	85
Wzrost:	86
Wzrost:	87
Wzrost:	88
Wzrost:	89
Wzrost:	90
Wzrost:	91
Wzrost:	92
Wzrost:	93
Wzrost:	94
Wzrost:	95
Wzrost:	96
Wzrost:	97
Wzrost:	98
Wzrost:	99
Wzrost:	100

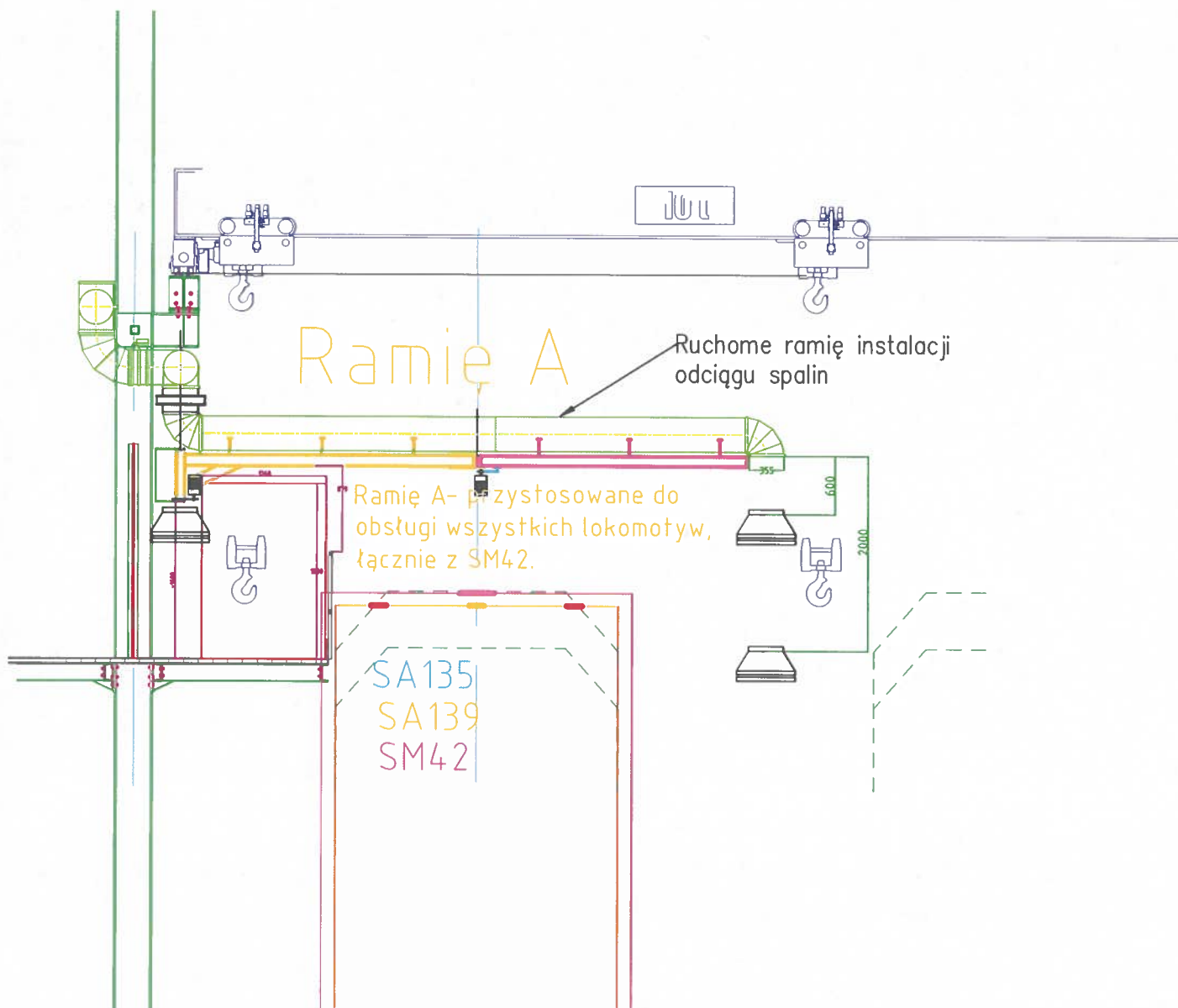
2

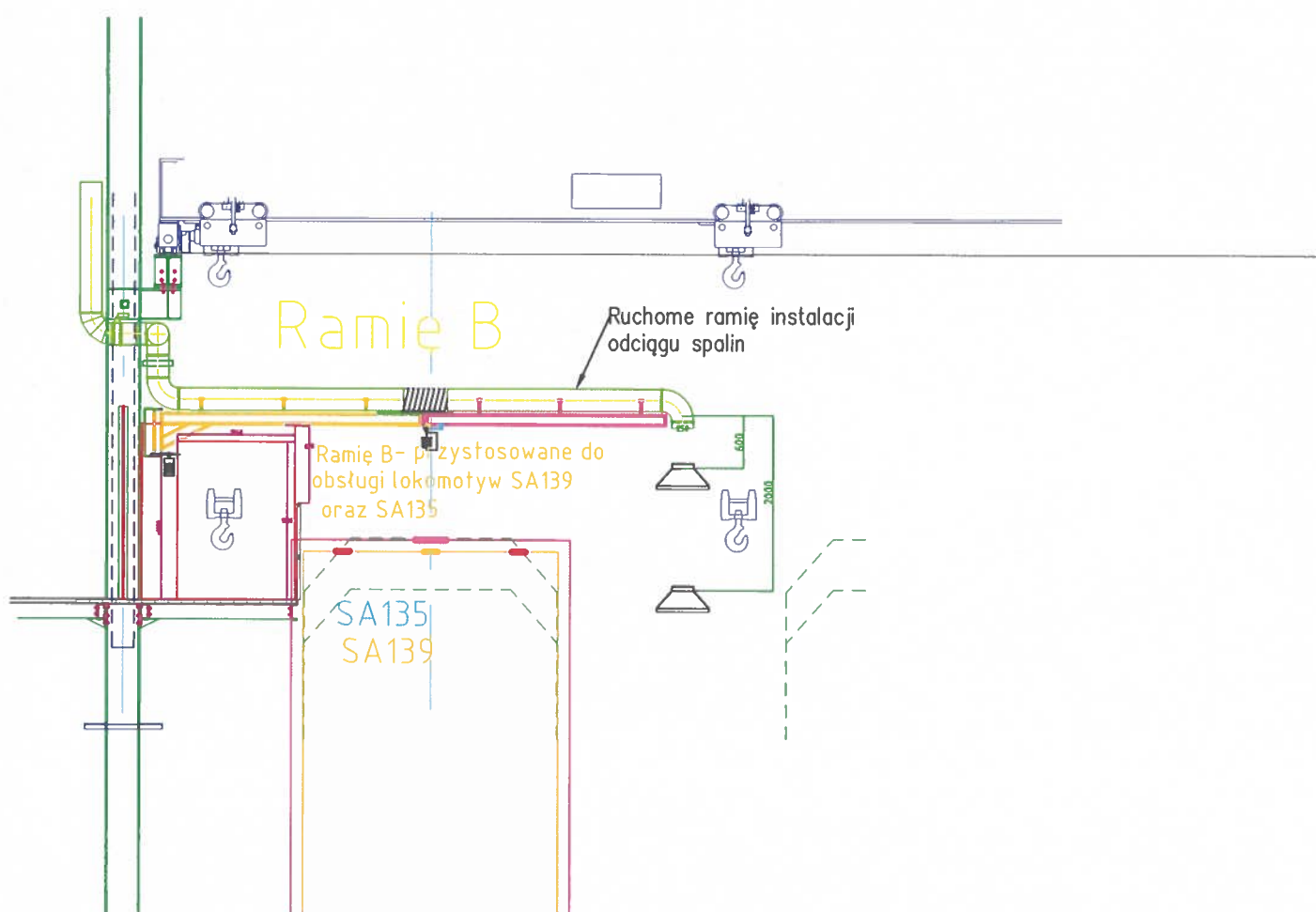


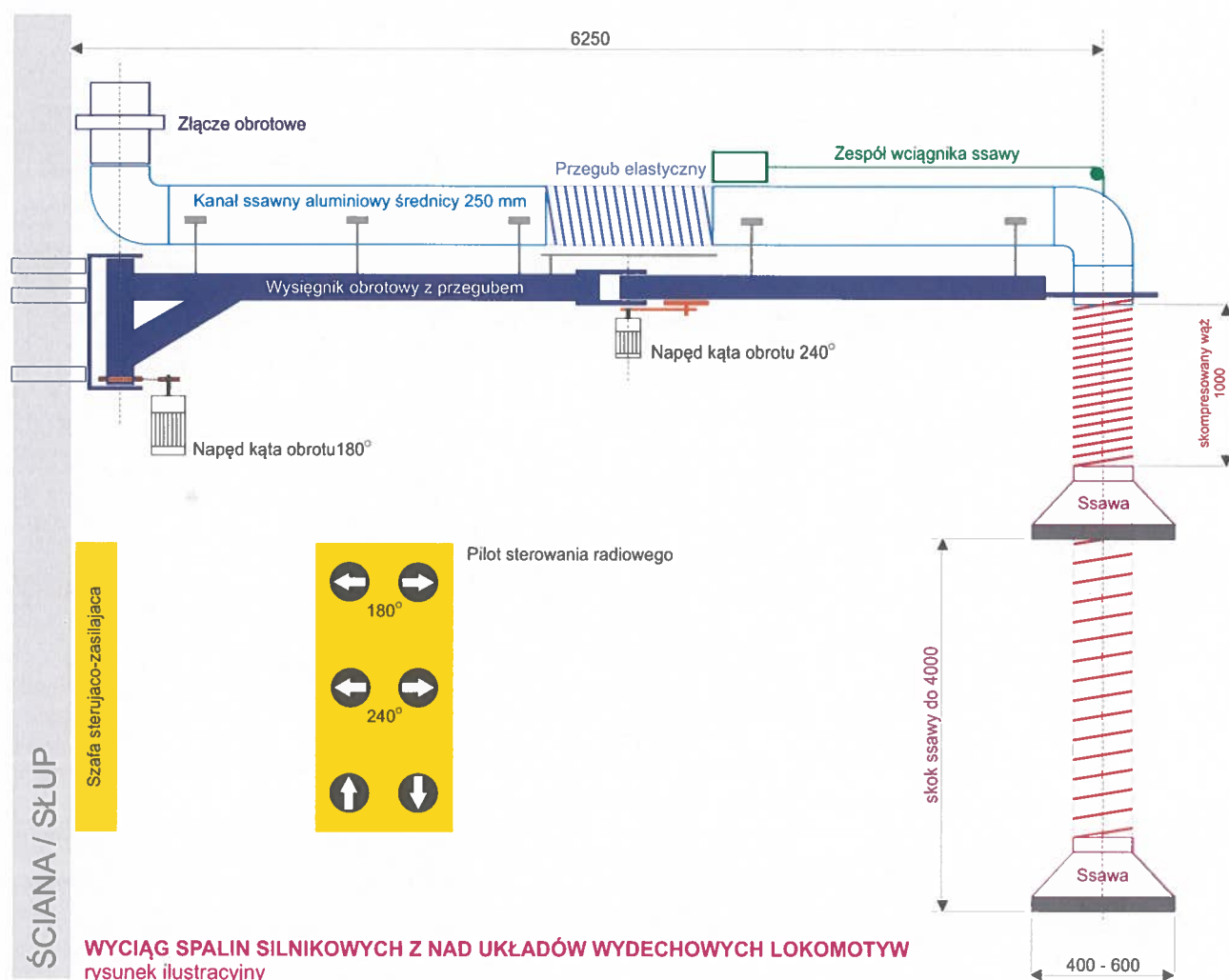


LEGENDA	
1	STREFA I
2	STREFA II
3	STREFA III
4	STREFA IV
5	STREFA V
6	STREFA VI
7	STREFA VII
8	STREFA VIII
9	STREFA IX
10	STREFA X
11	STREFA XI
12	STREFA XII
13	STREFA XIII
14	STREFA XIV
15	STREFA XV
16	STREFA XVI
17	STREFA XVII
18	STREFA XVIII
19	STREFA XIX
20	STREFA XX
21	STREFA XXI
22	STREFA XXII
23	STREFA XXIII
24	STREFA XXIV
25	STREFA XXV
26	STREFA XXVI
27	STREFA XXVII
28	STREFA XXVIII
29	STREFA XXIX
30	STREFA XXX

1	STREFA I
2	STREFA II
3	STREFA III
4	STREFA IV
5	STREFA V
6	STREFA VI
7	STREFA VII
8	STREFA VIII
9	STREFA IX
10	STREFA X
11	STREFA XI
12	STREFA XII
13	STREFA XIII
14	STREFA XIV
15	STREFA XV
16	STREFA XVI
17	STREFA XVII
18	STREFA XVIII
19	STREFA XIX
20	STREFA XX
21	STREFA XXI
22	STREFA XXII
23	STREFA XXIII
24	STREFA XXIV
25	STREFA XXV
26	STREFA XXVI
27	STREFA XXVII
28	STREFA XXVIII
29	STREFA XXIX
30	STREFA XXX







Oferta Wykonawcy

Polisa ubezpieczeniowa

KARTA GWARANCYJNA (gwarancja jakości)

1. Przedmiot gwarancji: „Dostawa systemu odciągu spalin do obsługi trakcyjnych pojazdów spalinowych w Hali Napraw Taboru w Skarżysku-Kamiennej w formule „zaprojektuj i wybuduj” polegających na zaprojektowaniu, dostawie i montażu systemu odciągu spalin”.
2. Zamawiający jako Uprawniony: reprezentowany przez:
.....
3. Użytkownik:..... reprezentowany przez.....
4. Wykonawca jako Gwarant: reprezentowany przez.....
5. Umowa (Nr, z dnia)
6. Charakterystyka techniczna przedmiotu umowy zwanego dalej przedmiotem gwarancji: *
.....
7. Data odbioru końcowego zrealizowanego przedmiotu zamówienia (dzień, miesiąc, rok):.....
8. Ogólne warunki gwarancji i jakości:
Wykonawca (Gwarant) oświadcza, że objęty niniejszą kartą gwarancyjną przedmiot gwarancji został wykonany zgodnie z umową, dokumentacją techniczną, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, przepisami techniczno – budowlanymi oraz innymi dokumentami będącymi częścią umowy.
8.2 Wykonawca (Gwarant) ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości za wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonanego systemu odciągu spalin.
8.3 Okres gwarancji wynosi miesięcy, licząc od dnia spisania protokołu odbioru końcowego. W przypadku ujawnienia się w okresie gwarancyjnym wady, okres gwarancji jakości zostaje przedłużony o okres od momentu zgłoszenia wady do momentu jej skutecznego usunięcia.
8.4 Okres gwarancji biegnie od nowa w przypadku wymiany elementu na nowy wolny od wad, a także w przypadku dokonania istotnych napraw elementu. Nie podlegają uprawnieniom z tytułu gwarancji wady powstałe na skutek: siły wyższej, pod pojęciem której strony utrzymują: stan wojny, stan klęski żywiołowej i strajk generalny,
b) normalnego zużycia przedmiotu umowy lub jego części,
c) działania osób trzecich (dewastacja),
d) szkód wynikłych z winy Użytkownika, a szczególnie na skutek niewłaściwej konserwacji i użytkowania przedmiotu umowy w sposób niezgodny z instrukcją lub zasadami eksploatacji.
9. Obowiązki wykonawcy
9.1 Wykonawca (Gwarant) zobowiązuje się do nieodpłatnego usunięcia wad zgłoszonych przez Zamawiającego lub upoważnionego przedstawiciela Użytkownika, w okresie trwania gwarancji w następujących terminach:
a) awarii, wad zagrażających awarią oraz wad uciążliwych – w trybie natychmiastowym po ich zgłoszeniu, a jeżeli usunięcie awarii lub wady z obiektywnych względów technicznych nie jest możliwe w tym trybie, to niezwłocznie po ustąpieniu przeszkody,

- b) w pozostałych przypadkach – w terminie 14 dni od daty zgłoszenia, jeżeli strony nie uzgodniły innego terminu.
- 9.2 Jeżeli usunięcie wady nie będzie możliwe we wskazanych terminach, Wykonawca (Gwarant) wystąpi z wnioskiem o ich przedłużenie z podaniem przyczyn zmiany tych terminów.
- 9.3 Stwierdzenie usunięcia wad uważa się za skuteczne z chwilą podpisania przez obie strony protokołu odbioru prac z usuwania wad i nie może nastąpić później niż w ciągu terminów podanych w pkt 9.1 od daty zawiadomienia przez Zamawiającego (Uprawnionego) Wykonawcę (Gwaranta) o wystąpieniu wady pod rygorem skutków prawnych.
10. Odpowiedzialność Wykonawcy.
- 10.1 Wykonawca (Gwarant) jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował w czasie prac nad usuwaniem wad lub podczas wykonania swoich zobowiązań zawartych w umowie i karcie gwarancyjnej.
- 10.2 Wykonawca niezależnie od udzielonej gwarancji jakości, ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy.
11. Obowiązki Zamawiającego.
- Zamawiający i Użytkownik zobowiązują się do przechowywania powykonawczej dokumentacji technicznej i protokołu odbioru końcowego w celu kwalifikacji zgłoszonych wad, przyczyn powstania i sposobu ich usunięcia.
12. Komunikacja.
- 12.1 O każdej awarii lub wadzie osoba wyznaczona przez Zamawiającego (Uprawnionego) lub Użytkownika powiadamia telefonicznie przedstawiciela Wykonawcy (Gwaranta), a następnie potwierdza zgłoszenie faxem lub e – mailem na wskazane numery telefonów i adresy. Wykonawca (Gwarant) jest zobowiązany potwierdzić niezwłocznie przyjęcie zgłoszenia i określić sposób i czas usunięcia wady przy uwzględnieniu terminów określonych w pkt 9.1.
- 12.2 Potwierdzenie dokonywane jest telefonicznie i za pośrednictwem faksu. Za skuteczne uznaje się powiadomienie Wykonawcę (Gwaranta) o wadzie nawet, jeżeli kontakt telefoniczny nie dojdzie do skutku, a Zamawiający (Upoważniony) wyśle powiadomienie faksem na wskazany numer Wykonawcy (Gwaranta).
- 12.3 Wszelka komunikacja pomiędzy stronami prowadzona w formie pisemnej przesyłana będzie na adres:
- a) Gwaranta:
.....
- b) Zamawiającego:
.....
- 12.4 O zmianach w danych adresowych, o których mowa w pkt 12.3 strony zobowiązane są informować się niezwłocznie, nie później niż 7 dni od chwili zaistnienia zmian, pod rygorem uznania wysłanej korespondencji pod ostatnio znany adres za skutecznie doręczoną.
13. Postanowienia końcowe:
- 13.1 W sprawach nie uregulowanych niniejszą kartą gwarancyjną zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego oraz prawa zamówień publicznych.
- 13.2 Wszelkie zmiany niniejszej karty gwarancyjnej wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

Warunki gwarancji podpisali:

Udzielający gwarancji jakości upoważniony przedstawiciel Wykonawcy:

Przyjmujący gwarancję jakości:

- przedstawiciel Zamawiającego:

.....
(podpis)

- przedstawiciel Użytkownika:

.....
(podpis)

.....
(podpis)

Klauzula informacyjna Zamawiającego

1. Administratorem danych osobowych osób uprawnionych do zawarcia Umowy oraz wskazanych do kontaktu są POLREGIO S.A. z siedzibą w Warszawie, ul. Kolejowa 1, 01-217 Warszawa.
2. Kontakt z inspektorem ochrony danych jest możliwy korespondencyjnie na adres wskazany w pkt 1 oraz na adres e-mail: [iod\(S\)p-r.com.pl](mailto:iod(S)p-r.com.pl)
3. Dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji umowy, a także - w zakresie prawnie usprawiedliwionego interesu administratora w celu ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami z umowy, na podstawie odpowiednio art. 6 ust. 1 lit. b oraz art. 6 ust. 1 lit. f Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku, w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.
4. Dane osobowe mogą być udostępniane podmiotom współpracującym z administratorem na podstawie zawartych umów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w zakresie ochrony danych osobowych.
5. Osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo żądania dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz przenoszenia danych.
6. Dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji Umowy, a także przez okres przedawnienia roszczeń z Umowy.
7. Osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
8. Podanie danych jest dobrowolne, lecz niezbędne do zawarcia i wykonywania Umowy.
9. Dane osobowe nie będą podlegały profilowaniu.
10. Dane osobowe mogą być transferowane do państw trzecich w oparciu o zapisy standardowych Klauzul umownych.