

## **Załącznik nr 1 do Umowy**

### **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

dla zadania pn. „Wymiana kalkulatorów ilości gazu oraz układu zasilania na terenie TJE Bielsko-Biała i TJE Świerklany (rok 2026-2027) - wykonanie robót budowlanych”

#### **I. Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest:

- Uzgodnienie z Zamawiającym planu realizacji zadania w oparciu o wizje lokalne na każdym obiekcie. Wizje, należy wykonać na wszystkich obiektach w terminie do 30 dni od dnia podpisania umowy,
- wykonanie oraz uzgodnienie z Zamawiającym projektów technicznych zakresie wymiany kalkulatorów, układu telemetrii, detekcji gazu oraz zasilania przed przystąpieniem do realizacji robót,
- częściowa wymiana układu korekcji, łączności, zasilania i detekcji gazu na stacjach:
  - 1) SRP Kietrz
  - 2) SRP Pszczyna Stara Wieś
  - 3) SRP Żory Kleszczów
  - 4) SRP Dankowice
  - 5) SSRP Komorowice 100 węzeł
  - 6) SRP Nowa Wieś
  - 7) SRP Oświęcim Monowice
  - 8) SRP Pisarzowice Bielskie
- wykonanie dokumentacji powykonawczej technicznej w tym protokoły z uruchomień i sprawdzeń instalacji (dla odbiorów częściowych),
- wykonanie dokumentacji powykonawczej na cały zakres realizacji.

#### **II. Zakres zamówienia** obejmuje m.in.:

- wykonanie oraz uzgodnienie z Zamawiającym projektów technicznych zakresie wymiany kalkulatorów, układu telemetrii, detekcji gazu oraz zasilania przed przystąpieniem do realizacji robót,
- częściowa wymiana układu korekcji, łączności, zasilania i detekcji gazu na stacjach:
  - 1) SRP Kietrz
  - 2) SRP Pszczyna Stara Wieś
  - 3) SRP Żory Kleszczów
  - 4) SRP Dankowice
  - 5) SS Komorowice 100 węzeł
  - 6) SRP Nowa Wieś
  - 7) SRP Oświęcim Monowice
  - 8) SRP Pisarzowice Bielskie
- wykonanie dokumentacji powykonawczych, w tym protokoły z uruchomień i sprawdzeń instalacji,
- w przypadku przeróbek instalacji detekcji metanu konieczne uzgodnienie dokumentacji z rzeczoznawcą p.poż. w zakresie objętym wymianą.

Szczegółowy opis prac został określony w warunkach technicznych stanowiących załącznik nr 1.3.1 i 1.3.2 do OPZ.

#### **III. Obowiązki Wykonawcy w zakresie wykonywania robót budowlanych i innych prac związanych z realizacją zadania.**

1. Zapoznanie się i przestrzeganie regulacji wewnętrznych Zamawiającego, w szczególności:

- 1) Kodeksu Postępowania dla Dostawców Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. (Zamawiającego). Kodeks Postępowania dla Dostawców Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. jest dostępny także na stronie internetowej: <https://www.gaz-system.pl/pl/dla-dostawcow/nasze-standardy.html>
  - 2) Procedury wymagań bhp dla wykonawców oraz gości znajdującej się na stronie internetowej Zamawiającego <https://www.gaz-system.pl/pl/dla-dostawcow/nasze-standardy.html> oraz załączonej do Wykazu regulacji wewnętrznych Zamawiającego, stanowiącego załącznik nr 1.8 do OPZ.
2. Wykonawca uzyska na własny koszt w związku z wykonywanymi pracami wszelkie zgody, decyzje administracyjne i pozwolenia na korzystanie z terenów przyległych do terenu budowy, to jest na czasowe zajęcie terenu, pasa drogowego (poniesienie kosztów projektu oraz organizacji ruchu zastępczego, o ile zajdzie taka konieczność), prawo przejazdu, zezwolenie na przejazd pojazdu o masie większej niż przewidziana dla danej drogi, zgody wodnoprawne itp., jeżeli okaże się to niezbędne dla prawidłowego wykonania Przedmiotu Zamówienia.
  3. Realizując Przedmiot Umowy Wykonawca zobowiązuje się do zapoznania się i stosowania standardów, kodeksów postępowania, instrukcji, wytycznych, jak również innych regulacji obowiązujących u Zamawiającego w dniu złożenia przez Wykonawcę oferty na wykonanie Przedmiotu Umowy, wskazanych w Wykazie regulacji wewnętrznych Zamawiającego, stanowiącym Załącznik 1.8 do OPZ.
  4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania prac zgodnie z „Procedurą organizacji prac przy eksploatacji sieci przesyłowej” (załączonej do Wykazu regulacji wewnętrznych Zamawiającego stanowiącego załącznik nr 1.8 do OPZ).
  5. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia rozruchu elementów sieci, urządzeń i instalacji, wchodzących w zakres zadania, w obecności przedstawicieli Zamawiającego oraz z udziałem przedstawicieli Dostawców urządzeń (o ile Zamawiający wskaże konieczność obecności przedstawiciela Dostawcy), zgodnie z procedurami Systemu Eksploatacji Sieci Przesyłowych (SESP) u Zamawiającego oraz Dokumentacją Techniczno-Ruchową producenta.
  6. Wykonawca przekaze Zamawiającemu Dokumentację Techniczno-Ruchową w języku polskim.
  7. Wykonawca zobowiązany będzie do sporządzania dokumentacji fotograficznej wykonywanych prac (ze szczególnym uwzględnieniem robót zanikających lub ulegających zakryciu). Zdjęcia w formie elektronicznej, posegregowane według obiektów stanowić mają fragment dokumentacji odbiorowej.
  8. Wykonawca sporządzi dokumentację powykonawczą i odbiorową zgodną z wymogami Procedury P.02.O.03 „Odbiór zadań remontowych i inwestycyjnych obiektów sieci przesyłowej” (załączonej do Wykazu regulacji wewnętrznych Zamawiającego, stanowiącego załącznik nr 1.8 do OPZ).
  9. Zorganizowanie i utrzymanie w należytym stanie zaplecza socjalno-technicznego w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu umowy. Koszty zorganizowania, utrzymania i likwidacji zaplecza ponosi Wykonawca. Zamawiający nie zapewnia Wykonawcy żadnych mediów na potrzeby zaplecza socjalno-technicznego, jak też i na potrzeby wykonania robót budowlanych.
  10. Wykonawca zobowiązany jest do ochrony terenu budowy oraz wszelkiego mienia na nim się znajdującego, a także zapewnienia bezpieczeństwa przebywających tam osób od momentu przejścia terenu budowy do momentu zakończenia realizacji Przedmiotu Zamówienia, w szczególności wykonania niezbędnych zabezpieczeń i ogrodzeń,

zapewnienia tymczasowych ogrodzeń, tablic, barier, bram itp., które mogą być niezbędne dla ochrony własności oraz sąsiednich nieruchomości w okresie realizacji umowy.

11. Wykonawca zobowiązuje się do Informowania Inspektora Nadzoru o terminie wykonania robót ulegających zakryciu oraz o terminie odbioru robót zanikających z wyprzedzeniem minimum 3 dni roboczych.
12. W przypadku materiałów lub wyrobów nie opisanych w dokumentacji przetargowej oraz nie uzgodnionych w ramach opracowanej dokumentacji technicznej Wykonawca przedłoży Zamawiającemu do akceptacji wnioski z opisem materiałów i wyrobów przewidzianych do zakupu i wbudowania przed ich zamówieniem – atesty i certyfikaty powinny być dostarczone w terminie minimum 10 dni roboczych przed planowanym zamówieniem przedmiotowych materiałów. Wniosek, o którym mowa w zdaniu poprzednim musi być złożony łącznie ze wszelkimi dokumentami potwierdzającymi dopuszczenie materiałów i wyrobów przewidzianych do zastosowania (dostawy i wbudowania) do obrotu i stosowania. Wniosek nie zawierający dokumentów, o których mowa w zdaniu poprzednim będzie cofnięty jako nierozpatrzone, bez żadnych negatywnych konsekwencji dla Zamawiającego. Wszelkie materiały i wyroby przewidziane do zastosowania (dostawy i wbudowania), które zostaną zastosowane lub wbudowane, a nie uzyskają akceptacji Zamawiającego lub nie będą zgłoszone przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającego, będą na żądanie Zamawiającego usunięte bez względu na stopień i zakres realizacji przedmiotu Umowy, na wyłączny koszt i ryzyko Wykonawcy i zastąpione innymi, po akceptacji przez Zamawiającego takich wyrobów lub materiałów, na wyłączny koszt Wykonawcy.

#### **IV. Pozostałe wymagania i informacje**

1. Wszystkie materiały i urządzenia mają być składowane zgodnie z zaleceniami producentów tych urządzeń i materiałów.
2. Stosowanie poniższych zasad postępowania ze składnikami majątku przeznaczonymi do dalszego wykorzystania:
  - a) Składniki majątku nadające się do dalszego wykorzystania, stanowią własność Zamawiającego. Wykaz rzeczowy i ilościowy składników majątku nadających się do dalszego wykorzystania, powinna zawierać opracowana Dokumentacja Techniczna;
  - b) Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu zdemontowane materiały i urządzenia nadające się do dalszego wykorzystania. Miejsce, do które Wykonawca ma obowiązek przetransportować te materiały i urządzenia jest zależnie od lokalizacji stacji TJE Świerklany / TJE Bielsko-Biała;
  - c) Wszystkie koszty oraz opłaty, związane z gospodarowaniem składnikami majątku, nadającymi się do dalszego wykorzystania, w związku z wykonaniem Przedmiotu Umowy, ponosi Wykonawca.
3. Dostawy inwestorskie nie występują.
4. Wykonawca wykonana pomiary elektryczne zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przyrządy pomiarowe muszą posiadać metrologicznie potwierdzoną sprawność urządzenia potwierdzoną świadectwem wzorcowania wydanym przez akredytowane laboratorium o potwierdzonych kompetencjach przez Polskie Centrum Akredytacji (PCA). Sprawdzenie przyrządów pomiarowych winno być przeprowadzone nie później niż do 12 miesięcy liczonych od daty wykonania pomiaru wstecz.
5. Personel Wykonawcy wymagany przez Zamawiającego do realizacji zamówienia: kierownik robót elektrycznych.

## V. Dodatkowe uwagi i wymagania

1. Wykonawca przed rozpoczęciem robót budowlanych sporządzi plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniający specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót oraz koordynowanie prac zgodnie z w/w planem.
2. Przed przystąpieniem do prac montażowych a po zatwierdzeniu dokumentacji przez Zamawiającego Wykonawca przekaze zamawiającemu 1 egzemplarz dokumentacji w wersji papierowej w oryginale.
3. Wykaz dokumentów odbiorowych oraz forma przekazywanej dokumentacji musi być zgodna z załącznikiem nr Z.P.02.O.03-09 do Procedury P.02.O.03 – załącznik nr 1.7 do WT.
4. Wykonawca zobowiązany jest do współpracy z wykonawcą nadzoru inwestorskiego wskazanego przez Zamawiającego.
5. Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym zaktualizuje schematy ideowe systemu telemetrii, oznaczenia komponentów oraz kabli.
6. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ). Przed wejściem w teren Wykonawca przekaze Zamawiającemu oświadczenie o sporządzeniu Planu BIOZ.
7. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania, uzgodnienia oraz przekazania Zamawiającemu w ramach dokumentacji powykonawczej wsadu do aktualizacji instrukcji eksploatacji dla każdego obiektu w zakresie obejmującym modernizowane elementy tzn. m.in. w zakresie układu korekcji, układu zasilania, układu transmisji danych i układu detekcji gazu.

## VI. Załączniki:

Integralnymi częściami Opisu Przedmiotu Zamówienia są:

a.	wykaz dokumentacji projektowej	Załącznik nr 1.1	-
b.	dokumentacja projektowa w wersji elektronicznej	Załącznik nr 1.2	-
c.	warunki techniczne	Załącznik nr 1.3.1	X
		Załącznik nr 1.3.2	
d.	wymagania Zamawiającego dotyczące obsługi geodezyjnej / Zasady współpracy z geodetą wskazanym przez Zamawiającego	Załącznik nr 1.4	-
e.	wzór tablic	Załącznik nr 1.5	-
f.	obowiązki Wykonawcy w zakresie zajmowania nieruchomości	Załącznik nr 1.6	-
g.	wykaz rzeczowy i ilościowy składników majątku nadających się do dalszego wykorzystania,	Załącznik nr 1.7	-
h.	Wykaz regulacji wewnętrznych Zamawiającego	Załącznik nr 1.8	X
i.	Wytyczne komunikacyjne	Załącznik nr 1.9	X
j.	Pochodzenie elementów Przedmiotu Umowy - wykaz	Załącznik nr 1.10	-
k.	Wykaz dokumentów odbiorowych oraz forma przekazywanej dokumentacji	Załącznik nr 1.11	X