

**„Przegląd konserwacyjno-utrzymawczy systemu ostrzegania i alarmowania na terenie Terminali Paliw”  
PKN/2/001800/26**

**I. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES ZAKUPU/SPECYFIKACJA USŁUGI**

1. System ostrzegania i alarmowania na terminalach paliw oparty jest na:
  - RPD/C radiowym, cyfrowy punkt dostępowy wraz z **oprogramowaniem digitexCZK/IP** (serwer usług, serwer danych, serwer audio) i oprogramowaniu dyspozytorskim zainstalowanym na komputerze lokalnym na sterowni
  - Syrenach elektronicznych z głośnikami szczelinowymi wyposażonymi w radiotelefony wraz antenami
  - Manipulatorach lokalnych
  - Zasilanie rezerwowe – akumulatorowe
2. Oczekiwany zakres świadczonych usług
  - **Usługa zdalnego serwisu** teleinformatycznego systemu digitexCZK/IP zawierająca w ramach abonamentu miesięcznego pracy zdalnej, która obejmuje:
    - zdalny serwis i bieżąca konserwacja systemu
    - zdalne usuwanie usterek w oprogramowaniu
    - usługę zdalnego wsparcia technicznego
    - zdalne zmiany w oprogramowaniu
  - **Usługa serwisowa zlecana indywidualnie, wykonywana na Terminalach Paliw** - w miejscu instalacji urządzeń wchodzących w skład systemu digitexCZK/IP na obiekcie Zleceńodawcy. Usługa wykonywana jest w sytuacji, jeśli usterki nie można usunąć zdalnie.
  - **Usługa przeglądu rocznego – obsługa serwisowa wykonywana raz w roku** obejmująca zamontowane syreny elektroniczne DSE wraz ze sterownikami radiowymi, manipulatory oraz radiowe stacje bazowe systemu wraz z dojazdem  
W zakres przeglądu rocznego wchodzi następujące czynności:
    - Konserwacja złączy antenowych stacji radiowych obiektowych sterujących syrenami DSE
    - Pomiary sprawności okablowania i anten
    - Przegląd instalacji zasilającej urządzenia systemu
    - Przegląd okablowania LAN (urządzenie systemu – serwerownia)
    - Konserwacja i pomiary sprawności syren obiektowych systemu SAL
    - Konserwacja konstrukcji nośnych syren
    - Sprawdzenie i pomiary zasilaczy buforowych
    - Sprawdzenie stanu akumulatorów
    - Drobne naprawy typu – wymiana wtyków antenowych
    - Sprawdzenie oprogramowania systemowego stacji bazowej
    - Prowadzenie dokumentacji serwisowej systemu
3. Lokalizacja syren

Terminal	Lokalizacja	Liczba syren
Terminal Paliw Widelka	Widelka 869, 36-145 Widelka	1
Terminal Paliw Sokółka	os. Buchwałowo, 16-100 Sokółka	2
Terminal Paliw Lublin	ul. Zemborzycka 116 B, 20-445 Lublin	2
Terminal Paliw Ostrów Wielkopolski	ul. Węglowa 1, 63-400 Ostrów Wlkp.	2
Terminal Paliw Olszanica	ul. Olszanica 38A, 30-240 Kraków	1
Terminal Paliw Żurawica	ul. Ogrodowa 3, 37-710 Żurawica	1
Terminal Paliw Nowa Sól	Al. Wolności 4, 67-100 Nowa Sól	1
Terminal Paliw Świnoujście	ul. Bunkrowa 5, 72-602 Świnoujście	2
Terminal Paliw Mościska	ul. Estrady 8, 05-080 Izabelin	1
Terminal Paliw Wrocław	ul. Swojczycka 44, 51-501 Wrocław	2

4. Usługa serwisowa musi być świadczona przez autoryzowanego dostawcę **oprogramowania digitexCZK/IP**.
5. Zapytanie dotyczy objęcia usługą wszystkich terminali i pełnego zakresu prac bez możliwości składania ofert częściowych.
6. Wizja lokalna nie stanowi kryterium technicznego, jednak istnieje możliwość zapoznania się z warunkami realizacji prac bezpośrednio na Obiektach po wcześniejszym zgłoszeniu takiej informacji.



7. Oferta handlowa powinna obejmować:

- a) Stawka ryczałtowa za przegląd roczny dla wszystkich TP z uwzględnieniem kosztu dojazdu
- b) Stawka ryczałtowa za zdalny serwis uwzględniająca 15 rbh miesięcznie
- c) Stawka godzinowa (rbh) za dodatkowe, nieprzewidziane prace/serwis
- d) Cennik części stanowiących listę - załącznik do zapytania ofertowego.
- e) Akceptacja marży wynoszącej 5% na zakupione części/materiały eksploatacyjne/naprawcze
- f) Termin płatności wynoszący 45 dni, rozliczenie 1 fakturą po każdym miesiącu wykonywania usługi.

L.p.	Nazwa części	Producent	Cena jedn. netto
1.	Wzmacniacz syreny WSE-300	Digitex	
2.	Sterownik główny syreny PC-550	Digitex	
3.	Zasilacz syreny ZAS-24	Digitex	
4.	Przetwornik głośnika syreny DD-150N	Digitex	
5.	Głośnik szczelinowy syreny bez przetwornika	Digitex	
6.	wyłącznik główny sieciowy syreny DFS-230	Digitex	
7.	DMO-700A - wersja z 2 przyciskami (sterowanie IP)	Digitex	
8.	DMO-700B - wersja z wieloma przyciskami (sterowanie IP)	Digitex	
9.	DMO-700C - wersja z 2 przyciskami i rtlf. (sterowanie IP i radio)	Digitex	
10.	DMO-700D - wersja z wieloma przyciskami i rtl. (sterowanie IP i radio)	Digitex	
11.	MSE-05 maszt do montażu głośników na płaskim dachu o wysokości 1,5m (30kg)	Digitex	
12.	MSP-08 moduł do PC-500 (do systemu digitexCZK/IP) do lokalnego sterowania syreną cyfrową. Umożliwia dopisanie do syreny dowolnego komunikatu lub alarmu.	Digitex	
13.	ST-8/LAN moduł do PC-500 (do systemu digitexCZK/IP). Umożliwia sterowanie syreną cyfrową poprzez sieć IP (LAN)	Digitex	
14.	Radiolinia data ip	UBIQUITY	
15.	Płyta główna	Jetway	
16.	SSD 64GB SATA	Samsung	
17.	PC-700	Digitex	
18.	Stacja robocza klient serwer PC All-In-One	Lenovo	
19.	Płyta główna do PC All-In-One	Lenovo	
20.	Karta graficzna do PC All-In-One	Lenovo	
21.	Matryca do PC All-In-One	Lenovo	
22.	Zasilacz do PC All-In-One	Lenovo	
23.	Akumulator 7Ah	MaxBat	
24.	Akumulator 33Ah	MaxBat	
25.	Akumulator 55Ah	MaxBat	
26.	Akumulator 80Ah	MaxBat	
27.	Akumulator 28Ah	MaxBat	
28.	Radiotelefon Kenwood NX-3220	Kenwood	
29.	Radiotelefon Kenwood NX-3720	Kenwood	
30.	Zasilacz sieciowy z podtrzymaniem buforowym PWR10B12	Polwat	
31.	Zakup drobnych części materiałów eksploatacyjnych i naprawczych	XXX	Wg faktury zakupu +5% kosztów zakupu

**Lista osób do kontaktu w sprawie ewent. wizji lokalnej :**

Terminal	Kierownik TP	Telefon	e-mail
Terminal Paliw Widelka	Kamiński Mariusz	693 029 290	<a href="mailto:Mariusz.Kaminski@orlen.pl">Mariusz.Kaminski@orlen.pl</a>
Terminal Paliw Sokółka	Wasilewski Łukasz	605 601 966	<a href="mailto:Lukasz.Wasilewski@orlen.pl">Lukasz.Wasilewski@orlen.pl</a>
Terminal Paliw Lublin	Dejer Magdalena	607 157 710	<a href="mailto:Magdalena.Dejer@orlen.pl">Magdalena.Dejer@orlen.pl</a>
Terminal Paliw Ostrów Wielkopolski	Gąsieniec Wojciech	691 993 063	<a href="mailto:Wojciech.Gasieniec@orlen.pl">Wojciech.Gasieniec@orlen.pl</a>
Terminal Paliw Olszanica	Czajka Grzegorz	605 189 079	<a href="mailto:Grzegorz.Czajka@orlen.pl">Grzegorz.Czajka@orlen.pl</a>
Terminal Paliw Żurawica	Foryt Maciej	605 189 079	<a href="mailto:Grzegorz.Czajka@orlen.pl">Grzegorz.Czajka@orlen.pl</a>
Terminal Paliw Nowa Sól	Latosi Dawid	665 554 105	<a href="mailto:Dawid.Latosi@orlen.pl">Dawid.Latosi@orlen.pl</a>
Terminal Paliw Świnoujście	Nowicki Sebastian	605 199 050	<a href="mailto:Sebastian.Nowicki@orlen.pl">Sebastian.Nowicki@orlen.pl</a>
Terminal Paliw Mościska	Falkiewicz Artur	607 190 676	<a href="mailto:Artur.Falkiewicz@orlen.pl">Artur.Falkiewicz@orlen.pl</a>
Terminal Paliw Wrocław	Wróblewski Piotr	607 190 569	<a href="mailto:Piotr.Wroblewski@orlen.pl">Piotr.Wroblewski@orlen.pl</a>



Uwagi dodatkowe:

- Prace należy wykonywać bez zakłócenia normalnej działalności Terminala, zgodnie z zarządzeniami ORLEN S.A.
- Wszystkie czynności i sprzęt winien zabezpieczyć Wykonawca.
- Całość obowiązków wynikających z przepisów prawa związanych z zakresem prac leży po stronie Wykonawcy.
- Wykonawca uwzględni w ofercie utylizację wszystkich odpadów, które powstaną w trakcie realizacji prac.
- Podmiot wytwarzający odpady winien mieć uregulowany stan formalno-prawny zgodnie z obowiązującymi na czas wykonywania prac przepisami z zakresu ochrony środowiska, w sposób wymagany dla charakteru i miejsca wykonywania działalności związanej z wytwarzaniem odpadów.
- Wykonawca zobowiązany jest do usuwania odpadów z miejsca ich powstawania na bieżąco. Na terenie Obiektu nie ma możliwości magazynowania odpadów.
- Wykonawca oświadcza, że wytworzone odpady będą przekazywane uprawnionym odbiorcom posiadającym wymagane prawem zezwolenia, na koszt Wykonawcy.
- Wykonawca wykonując wszelkie prace na terenie TP zobowiązany jest przestrzegać zasad BHP i ochrony ppoż. określonych w przepisach prawa.
- Prace należy wykonywać uwzględniając standardy ORLEN S.A. dostępne na stronie: <https://www.orlden.pl/pl/o-firmie/o-spolce/nasze-standardy/bezpieczenstwo-w-orldenie/wykonawcy-zewnetrzni/wymagania-bezpieczenstwa>.
- Wykonawca zobowiązany jest doprowadzić teren wokół prowadzonych prac do stanu przed rozpoczęciem prac.