

## CZĘŚĆ DRUGA: OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

**Przedmiot zamówienia: Wymiana bram w hali budynku pompowni C-1**

### 1. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRAC.

- 1.1. Zakres prac obejmuje wymianę bram w hali budynku pompowni C-1 o wymiarach:
  - 1.1.1. 3600/4200 mm (szerokość/wysokość) – 1 szt.
  - 1.1.2. 3700/4200 mm (szerokość/wysokość) – 1 szt.
- 1.2. Zakres prac dla wymiany bram ma obejmować:
  - 1.2.1. Dostawę i montaż bram przemysłowych segmentowych typu COMPACT (z systemem składania w niskie nadproże na zewnątrz budynku) o następującej specyfikacji:
    - 1.2.1.1. sekcje pełne bramy aluminiowe o strukturze gładkiej lub stucco, o grubości min. 40 mm ocieplone, wypełnione pianką izolacyjną PU,
    - 1.2.1.2. brama bez przeszkleń,
    - 1.2.1.3. prowadnice konstrukcyjne rolek stalowe – ocynkowane ognioowo,
    - 1.2.1.4. system składania w niskie nadproże COMPACT,
    - 1.2.1.5. kolor: zewnątrznie niebieski RAL 5010 / wewnątrznie biały RAL 9002,
    - 1.2.1.6. zespół winylowych uszczelek (międzysekcyjne, górne, dolne, boczne),
    - 1.2.1.7. urządzenie blokujące bramę w przypadku pęknięcia linki,
    - 1.2.1.8. awaryjne otwieranie ręczne kołowrotem,
    - 1.2.1.9. napęd elektryczny z jednostką sterującą z wyłącznikami góra–stop (zbiłak awaryjny, wyłączający bramę i wymagający zabrojenia w celu użycia bramy) – dół,
    - 1.2.1.10. wyłącznik sterowania (na kluczyk - 2 kpl.) zabezpieczający bramę przed niepowołanym użyciem,
    - 1.2.1.11. wyświetlacz LCD do programowania jednostki,
    - 1.2.1.12. siatka fotokomórki na wysokości od 0 m do 2,1 m,
    - 1.2.1.13. obudowa konsoli oraz napędu RAL 5010,
    - 1.2.1.14. napęd w klasie IP 65,
    - 1.2.1.15. prowadnice, profile: boczne, górny, dolny malowane proszkowo,
  - 1.2.2. Wykonanie i montaż niezbędnych obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej powlekanej.
  - 1.2.3. Wykonanie prób funkcjonalnych bramy.
- 1.3. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za wykonanie zakresu robót zgodnie z najlepszymi zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami prawa oraz specyfikacji technicznej.

### 2. WARUNKI WYKONANIA REMONTU.

- 2.1. Zamawiający:
  - 2.1.1. przygotuje konstrukcję stalową (ramę) do montażu bramy,
  - 2.1.2. wykona niezbędne dla montażu bram przekładki instalacji oświetlenia i instalacji odgromowej,
  - 2.1.3. wykona zasilanie elektryczne bram.

- 2.2. Prace będą prowadzone na czynnych obiektach energetycznych Elektrowni.
- 2.3. Zakres i rodzaj prac wymagających unieczynnienia obiektów/urządzeń zostaną uzgodnione z Zamawiającym na etapie opracowania Instrukcji Organizacji Robót.
- 2.4. Na czas prowadzenia prac Wykonawca w miejscach remontu wykona wg wskazań Zamawiającego niezbędne bezpieczne dojścia, przejścia dla obsługi oraz ewentualnych innych prac eksploatacyjnych urządzeń.
- 2.5. Pracownicy muszą posiadać aktualne szkolenie w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy.
- 2.6. Wykonawca musi uwzględnić następujące utrudnienia związane z realizacją prac:
  - 2.6.1. możliwość wystąpienia przerw w pracach wynikających z sytuacji ruchowej Elektrowni,
  - 2.6.2. czas oczekiwania na dopuszczenie do prac wynikający z obowiązujących procedur.
- 2.7. Przed przystąpieniem do wykonania prac Wykonawca zobligowany jest do opracowania i uzgodnienia z prowadzącym umowę ze strony Elektrowni Instrukcji Organizacji Robót.
- 2.8. Wykonawca zobligowany jest do zapewnienia nadzoru:
  - 2.8.1. posiadającego stosowne uprawnienia do prowadzenia prac stanowiących przedmiot umowy,
  - 2.8.2. pracownika służby BHP.

### 3. TERMIN REALIZACJI.

- 3.1. 3 miesiące od podpisania umowy.

### 4. WYMAGANIA W ZAKRESIE BHP I OCHRONY ŚRODOWISKA.

- 4.1. Opracowanie i uzgodnienie z elektrownią „Instrukcji organizacji robót” i ”Planu BIOZ”.
- 4.2. Wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami ochrony środowiska.
- 4.3. Prowadzenie prac zgodnie z instrukcją organizacji bezpiecznej pracy obowiązującej u Zamawiającego.
- 4.4. Raportowanie (tygodniowe) z postępu prac (w okresie realizacji).
- 4.5. Raportowanie miesięczne z kontroli stanu BHP (w okresie realizacji).
- 4.6. Przekazanie przed przystąpieniem do prac oraz bieżąca aktualizacja wykazu pracowników.
- 4.7. Przeszkolenie pracowników (szkolenie wstępne) przez służby BHP Elektrowni.
- 4.8. Bezzwłocznego informowania Zamawiającego o zdarzeniach potencjalnie wypadkowych.
- 4.9. Ustanowienie nadzoru posiadającego stosowne uprawnienia do prowadzenia i organizacji prac w rozumieniu instrukcji bezpiecznej pracy, oraz koordynacji prac wg art. 208 KP.
- 4.10. Przekazanie planów wytworzonych odpadów oraz raportowanie (kwartalne) o wytworzonych odpadach.

### 5. RAPORTY I ODBIORY

- 5.1. Dokumentacja wymagana przez Zamawiającego.

L.p.	Dokumentacja	Wymagana [x]	Dokument źródłowy
<b>A</b>	<b>PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC:</b>		
1.	Wniosek o wydanie przepustek tymczasowych dla Pracowników	x	Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów nr I/DK/B/35/2008

2.	Wniosek o wydanie przepustek tymczasowych dla pojazdów	x	Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów nr I/DK/B/35/2008
3.	Wniosek – zezwolenie na wjazd i parkowanie na terenie obiektów energetycznych	x	Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów nr I/DK/B/35/2008
4.	Wykazy pracowników skierowanych do wykonywania prac na rzecz ENEA Elektrownia Połaniec S.A. wraz z podwykonawcami (Załącznik Z-1 dokumentu związanego nr 2 do IOBP)	x	Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A nr I/DB/B/././2020
5.	Kwestionariusz Bezpieczeństwa i Higieny Pracy dla Wykonawców (Załącznik Z-5 dokumentu związanego nr 2 do IOBP)	x	Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A nr I/DB/B/././2020
6.	Przewidywany - Plan odpadów przewidzianych do wytworzenia w związku z realizowaną umową rynkową, zawierający prognozę: rodzaju odpadów, ilości oraz planowanych sposobach ich zagospodarowania (Załącznik Z-2)	x	Instrukcja postępowania z odpadami wytworzonymi w Elektrowni Połaniec nr I/TQ/P/41/2014
7.	Instrukcje IBWR	x	
8.	Instrukcja IOR	x	Dokument związany nr 16 do IOBP
9.	Plan BIOZ	x	
<b>B</b>	<b>W TRAKCIE REALIZACJI PRAC:</b>		
1.	Tygodniowy raport postępu realizacji prac oraz miesięczny raport z kontroli stanu BHP	x	
2.	Dziennik robót	x	
<b>C</b>	<b>PO ZAKOŃCZENIU PRAC:</b>		
1.	Poświadczenia / Oświadczenia	x	
2.	Zgłoszenie gotowości do odbioru	x	
3.	Protokoły odbioru częściowego/inspektorskiego (uzgodniony przez strony i zatwierdzony)	x	Instrukcja odbiorowa/OWZU
4.	Protokół odbioru końcowego (uzgodniony przez strony i zatwierdzony)	x	Instrukcja odbiorowa/OWZU

## 6. WIZJA LOKALNA

- 6.1. Wizja lokalna jest obowiązkowa. Zamawiający przeprowadzi wizję po wcześniejszym ustaleniu terminu wizji z:

Mariusz Wójtowicz, tel. 15 865 63 09; kom. 608 740 147;

e-mail: [mariusz.wojtowicz@enea.pl](mailto:mariusz.wojtowicz@enea.pl)

- 6.2. Termin wizji nie może być później niż 5 dni roboczych przed terminem złożenia oferty.
- 6.3. Wykonawcy zamierzający uczestniczyć w wizji lokalnej powinni:
  - 6.3.1. wypełnić formularz (Z-2 /Dokument związany nr 2 do I/NB/B/20/2013 z IOBP) i przesłać z minimum 2 dniowym wyprzedzeniem, w celu ustalenia godziny szkolenia,
  - 6.3.2. podać imiona i nazwiska przedstawicieli Wykonawcy (minimum dobę przed przyjazdem) biorących udział w wizji, celem uzgodnienia wejścia na teren elektrowni,
  - 6.3.3. zabrać ze sobą odzież ochronną i sprzęt ochrony osobistej (kask z ochronnikami słuchu, okulary ochronne, maseczki chroniące przed pyłem) umożliwiające wejście na obiekty produkcyjne Enea Elektrownia Połaniec S.A.,
  - 6.3.4. przybyć do siedziby Zamawiającego w ustalonym terminie (odpowiednio wcześniej w celu uzyskania przepustek), następnie po odbyciu wstępnego szkolenia BHP (czas trwania około 2 godzin) umożliwiające wejście na teren Enea Elektrownia Połaniec S.A. odbędzie się wizja lokalna.

## 7. REGULACJE PRAWNE, PRZEPISY I NORMY

- 7.1. Wykonawca będzie przestrzegał polskich przepisów prawnych łącznie z instrukcjami i przepisami wewnętrznymi Zamawiającego takich jak dotyczące przepisów przeciwpożarowych i ubezpieczeniowych.
- 7.2. Wykonawca ponosi koszty dokumentów, które należy zapewnić dla uzyskania zgodności z regulacjami prawnymi, normami i przepisami (łącznie z przepisami BHP).
- 7.3. Obok wymagań technicznych, należy przestrzegać regulacji prawnych, przepisów i norm, które wynikają z ostatnich wydań dzienników ustaw i dzienników urzędowych.
- 7.4. Dokumenty właściwe dla ENEA Elektrownia POŁANIEC S.A.
  - 7.4.1. Ogólne Warunki Zakupu Towarów.
  - 7.4.2. Ogólne Warunki Zakupu Usług.
  - 7.4.3. Instrukcja Ochrony Przeciwpożarowej.
  - 7.4.4. Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy.
  - 7.4.5. Instrukcja Postępowania w Razie Wypadków i Nagłych Zachorowań.
  - 7.4.6. Instrukcja Postępowania z Odpadami.
  - 7.4.7. Instrukcja Przepustkowa dla Ruchu materiałowego.
  - 7.4.8. Instrukcja Postępowania dla Ruchu Osobowego i Pojazdów.
  - 7.4.9. Instrukcja w Sprawie Zakazu Palenia Tytoniu.
  - 7.4.10. Załącznik do Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy-dokument związany nr 4.

Dostępne na stronie internetowej Enea Elektrownia Połaniec S.A. pod adresem:

<https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow-i-dostawcow>

8. LOKALIZACJA



Zdj. 1. Widok bramy nr 1



Zdj. 1. Widok bramy nr 2

