Rozdział II

Załącznik nr 1 do umowy

**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia**

**do postępowania w trybie podstawowym bez przeprowadzania negocjacji na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy** **na rozbudowę monitoringu wizyjnego (systemu telewizji przemysłowej CCTV) na Bazie PGK Sp. z o.o. w Koszalinie przy ulicy Komunalnej 5.**

**32300000-6 - Odbiorniki telewizyjne i radiowe oraz aparatura nagrywająca dźwięk lub obraz lub aparatura powielająca**

**51310000-6 - Usługi instalowania urządzeń telewizyjnych, radiowych, dźwiękowych i wideo**

**Przedmiot zamówienia obejmuje**:

- demontaż istniejącego systemu telewizji przemysłowej,

- montaż poniższego asortymentu:



- wykonanie instalacji przewodowej systemu monitoringu wizyjnego,

- montaż i uruchomienie systemu,

- realizacja ochrony przeciwprzepięciowej,

- prace kontrolno – pomiarowo – rozruchowe,

- przekazanie do eksploatacji.

**Wymagane jest, aby Wykonawca:**

- całość robót wykonał zgodnie zobowiązującymi przepisami i normami,

- prace przy instalacji systemu muszą być prowadzone przez osoby uprawnione,

- wykonawca powinien być odpowiedzialny za jakość wykonanych robót, bezpieczeństwo wszelkich czynności na budowie, metody użyte przy wykonywaniu robót oraz ich zgodność z dokumentacją, specyfikacją materiałową, specyfikacja techniczną i zaleceniami Zamawiającego,

- przed rozpoczęciem robót wykonawca powinien zapoznać się z miejscem prowadzenia prac oraz stwierdzić odpowiednie przygotowanie frontu robót, przekazanie frontu robót przez wykonawcę od Zleceniodawcy powinien być dokonany komisyjnie,

- wykonawca musi znać i przestrzegać w trakcie wykonywania robót obowiązujących przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego,

- wykonawca jest zobowiązany zapoznać się z zasadami ochrony przeciwpożarowej obiektu, powinien zapoznać się z miejscem instalacji sprzętu przeciwpożarowego, ponosi odpowiedzialność za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym w rezultacie wykonywania robót,

- podczas wykonywania robót Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania przepisów dotyczących BHP, musi posiadać świadectwo kwalifikacyjne "D" i "E" w zakresie pomiarów, dozoru i eksploatacji instalacji i urządzeń elektroenergetycznych do 1 KV,

- wykonawca robót zastosuje materiały określone w specyfikacji materiałowej oraz w zestawieniu dołączonym do przedmiaru robót, dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że ich parametry techniczne i jakościowe literalnie nie będą gorsze od materiałów ujętych w dokumentacji projektowej, materiały zamienne muszą uzyskać akceptację Zamawiającego, wszystkie wbudowane materiały muszą posiadać dopuszczenia krajowe, ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w dokumentacji wykonawczej i specyfikacji materiałowej,

- wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i środowisko, sprzęt będący w posiadaniu wykonawcy musi być utrzymywany w dobrym stanie technicznym.

**Termin realizacji zamówienia**

Zakończenie prac wraz z przekazaniem do użytkowania systemu nastąpi do **16.12.2024** roku.

**Warunki umowy**

Wzór umowy, jaka zostanie zawarta z wybranym oferentem, stanowi załącznik do specyfikacji i jest jej integralną częścią.

Cena musi być wyrażona w PLN, musi obejmować wszystkie koszty montażu i dostawy np. transport, ubezpieczenie, koszty sprzedaży.

Warunki płatności – wymagany termin zapłaty wynosi **21 dni** od daty dostarczenia faktury VAT po protokolarnym odbiorze prac.

**Wykaz dokumentacji na podstawie której należy wykonać rozbudowę monitoringu**

- dokumentacja wykonawcza systemu telewizji przemysłowej,

- specyfikacja techniczna urządzeń systemu telewizji przemysłowej,

- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót,

- zobrazowanie punktów kamerowych,

- przedmiar budowlany,

- przedmiar uproszczony.

**Opis sposobu oceny kryteriów:**

1) cena – 90% - maksymalnie 90 pkt.

2) okres gwarancji – 10% - maksymalnie 10 pkt.

Ad. 1)

- cena najniższa otrzymuje maksymalną ilość punktów – 90

- ilość punktów wyliczaną według wzoru:

|  |  |
| --- | --- |
| wartość najniższej ceny | x 90 pkt. = ilość otrzymanych punktów |
| wartość ceny rozpatrywanej |

Ad. 2)

- okres gwarancji – **24 miesiące** (**minimalny, wymagany**)**:** ilość otrzymanych punktów – 0,

- okres gwarancji – **36 miesięcy:** ilość otrzymanych punktów – 5,

- okres gwarancji – **48 miesięcy:** ilość otrzymanych punktów – 10,

Ilość otrzymanych punktów za całe zadanie jest sumą punktów otrzymanych z wyliczenia ilości punktów za cenę (pkt. 1) i okresu gwarancji (pkt. 2)

1. **Warunki udziału w postępowaniu**
   1. zdolności technicznej lub zawodowej.

Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że:

a) wykonał w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy — w tym okresie kompleksowej usługi zgodnej z zakresem podanym w opisie przedmiotu zamówienia na rzecz jednego inwestora o wartości nie mniejszej niż 100.000,00 netto.

Zamawiający uzna ten warunek za spełniony jeżeli Wykonawca dostarczy dowody potwierdzające wykonanie usług o wartości świadczonych usług na kwotę co najmniej 100.000,00 zł netto.

b) dysponuje co najmniej 1 osobą, pełniącą funkcje kierownika budowy.

Wymagane kwalifikacje:   
- wykształcenie co najmniej średnie techniczne, uprawnienia do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji i dozoru urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1kV – 1 osoba (warunek odpis uprawnień budowlanych)

- wymagane doświadczenie zawodowe na stanowisku kierownika budowy, kierownika robót – min. 2 lata (warunek - oświadczenie z podaniem firm, w których pełnił funkcje kierownika budowy);

c) dysponuje co najmniej 2 osobami w zakresie robót instalacyjnych.

Wymagane kwalifikacje:   
- posiadać świadectwo kwalifikacyjne "D" i "E" w zakresie pomiarów, dozoru i eksploatacji instalacji i urządzeń elektroenergetycznych do 1 KV

1. Wykaz oświadczeń i dokumentów żądanych w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.

Wykaz wykonanej minimum jednej kompleksowej usługi zgodnej z zakresem podanym w opisie przedmiotu zamówienia w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których zostały wykonane – złożony na formularzu zgodnym ze wzorem zawartym w SWZ – Załącznik nr 6 do SWZ.

1. Dowody określające, czy minimum jedna kompleksowa usługa zgodna z zakresem podanym w opisie przedmiotu zamówienia wymienione przez Wykonawcę w Oświadczeniu, zostały wykonane należycie, zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone.

Wartość minimum jednej kompleksowej usługi na kwotę co najmniej 100.000,00 zł netto.

**UWAGA !**

Dowodami, o których mowa powyżej, są:referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane,   
a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty.

1. Wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami zgodnymi z zakresem podanym w opisie przedmiotu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami – złożony na formularzu zgodnym ze wzorem zawartym w SWZ – Załącznik nr 7 do SWZ.