Zał. nr 1

Przedmiot zamówienia

**Przedmiot zamówienia** jest budowa złącza kablowego SN z układem pomiarowym po stronie średniego napięcia na działce o nr ew. gr. 6260 (obręb 1, jednostka ewidencyjna Końskie – miasto), które należy zasilić ze złącza kablowego SN wykonanego przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko – Kamienna na podstawie dokumentacji projektowej, w tym m. in.:

1. złącze kablowe SN wyposażone w trzy pola liniowe oraz jednopole pomiarowe – 1 kpl.,
2. w złączu SN należy zabudować przekładniki prądowe typu CTS 17 150/A KL 0,2s oraz przekładniki napięciowe typu VTS 15000/√3:100/√3,
3. zabudować układ pomiarowy pośredni mocy czynnej i biernej typu Landis Gyr ZMD405CT44.0459 – 1 szt., który odpowiada poniższym wymaganiom:
   1. układ pomiarowy, który dostarcza Wykonawca należy zainstalować w złączu pomiarowym w szafce ze złączem kablowo-pomiarowym zlokalizowanej w polu pomiarowym projektowanego złącza kablowo-pomiarowego.Układ pomiarowo rozliczeniowy należyzamontować w sposób uniemożliwiający ingerencję osób postronnych w wewnętrzną instalację pomiarową, zgodnie z aktualnymi przepisami oraz wymaganiami zawartymi w stosownych normach,
   2. do realizacji pomiaru zużycia energii należy wykorzystać układ pośredni   
      z zastosowaniem licznika trójfazowego energii czynnej i biernej mierzonej dwukierunkowo, dwustrefowy, licznik ze wskaźnikiem 15-minutowym poboru mocy,
   3. układ pomiarowy powinien umożliwiać rejestrowanie i przechowywanie w pamięci pomiarów mocy czynnej w okresach od 15 do 60 minut przez co najmniej 63 dni i automatycznie zamykać okres rozliczeniowy,
   4. układ pomiarowo-rozliczeniowy powinien mieć układ synchronizacji czasu rzeczywistego co najmniej raz na dobę,
   5. układ pomiarowy wyposażony w modem do transmisji danych pomiarowych poprzez sieć GSM,
   6. wszystkie elementy członu zasilającego oraz osłony i urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowo-rozliczeniowego energii elektrycznej muszą być przystosowane do oplombowania,
   7. Po wykonaniu prac związanych z budową układu pomiarowo-rozliczeniowego sporządzić protokoły pomiarowe.
4. Od złącza kablowego SN z pomiarem należy ułożyć kabel SN typu XRUHAKXs 3x1x240/50mm2 – 10 m.

Każdy z Wykonawców winien odwiedzić miejsca budowy celem sprawdzenia warunków placu budowy oraz warunków związanych z wykonaniem prac będących przedmiotem przetargu oraz celem uzyskania jakichkolwiek dodatkowych informacji koniecznych i przydatnych do oceny prac, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do wykonania umowy. Koszty odwiedzania miejsca budowy poniesie Wykonawca.