

Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia – zadanie pn.

„wykonanie studni głębinowej wierconej na potrzeby kompleksu turystycznego Polana Sosny w Niedzicy ”

1. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie studni wierconej na potrzeby kompleksu turystycznego Polana Sosny w obrębie działki nr 4128/1 obręb 0007 Niedzica i na terenie istniejącej strefy ochrony bezpośredniej studni N-3 w której nastąpiła kolmatacja (woda o podwyższonym poziomie manganu do 0,02 mg/l, żelaza 0,08 mg/l). Zamawiający udostępni dokumentację studni N-3. Do miejsca wykonania studni istnieje dogodny dojazd.

2. Zakres prac obejmuje w szczególności:

- a) Uzgodnienie z Zamawiającym sposobu wykonania zadania i przedstawienie zaproponowanych rozwiązań technicznych,
- b) Wykonanie wymaganej prawem dokumentacji oraz uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie i eksploatację urządzenia wodnego w postaci studni głębinowej wierconej,
- c) Wykonanie wszelkich niezbędnych prac przygotowawczych i budowlanych,
- d) Dobór, dostarczenie i montaż kompletnego wyposażenia w tym, pompy filtrów i innych niezbędnych materiałów i urządzeń,
- e) Wykonanie urządzenia wodnego w postaci studni wierconej o głębokości do 30 m i średnicy 160 mm, zgodnie z opracowaną i zatwierdzoną dokumentacją o której mowa w pkt. a) powyżej oraz podłączenie hydrauliczne do istniejącej stacji uzdatniania wody zlokalizowanej w obrębie strefy ochrony bezpośredniej w odległości ok. 15 m od studni N-3
- f) Dobór, dostarczenie i montaż kompletnego wyposażenia w tym, pompy filtrów i innych niezbędnych materiałów i urządzeń, uzbrojenia (dobór pompy filtrów i innych urządzeń na podstawie wydajności ujęcia przy uwzględnieniu podwyższonego poziomu żelaza i manganu),
- g) przeprowadzenie rozruchu i prób ruchowych; przygotowanie i dostarczenie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej w tym przygotowanie i dostarczenie Zamawiającemu instrukcji obsługi i eksploatacji wraz z kompletną dokumentacją techniczną – ruchową zamontowanych urządzeń w języku polskim,
- h) przeprowadzenie szkolenia personelu Zamawiającego w zakresie obsługi i eksploatacji,
- i) wykonywanie kontroli pracy urządzeń (na żądanie Zamawiającego) w okresie gwarancyjnym wraz z usunięciem wszelkich wynikłych w trakcie eksploatacji usterek, oraz dokonywanie bieżącej konserwacji urządzeń, w zakresie niezbędnym do utrzymania bezawaryjnej pracy instalacji.

3. Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie również:

- a) organizacja miejsca prowadzenia robót,
- b) zabezpieczenie terenu robót przed dostępem osób trzecich,
- c) wykonanie przedmiotu umowy w standardach i jakości wynikającej z polskich i europejskich norm i przepisów prawa, przepisów ppoż., bhp, Kodeksu pracy, przepisów prawa wodnego, prawa o ochronie środowiska, obowiązującymi w okresie realizacji przedmiotu umowy, zgodnie z „Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy

przy urządzeniach energetycznych w ZEW Niedzica SA” oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. z 2019r., poz. 1830),

- d) ponoszenie kosztów gospodarki odpadami w czasie prac i usunięcia ich na własny koszt po zakończeniu prac oraz ich utylizację zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa a w szczególności spełnienie wymogów art. 27 ust. 3b (gospodarowanie odpadami) ustawy o odpadach z dnia 15 grudnia 2012 r. z póź.zm.. Wykonawca jest Wytwórcą odpadów w rozumieniu w/w ustawy powstających w wyniku wykonywanych prac. Wobec tego Wykonawca jest zobowiązany do postępowania z odpadami zgodnie z obowiązującym prawem, a w szczególności usunięcia ich z terenu należącego do ZEW Niedzica SA,
- e) wykonanie całego zakresu zamówienia w oparciu o materiały i urządzenia zakupione przez siebie w ramach zaproponowanego wynagrodzenia ofertowego,
- f) dostarczenie i przedstawienie na każde żądanie Zamawiającego: certyfikatów „na znak bezpieczeństwa”, certyfikatów zgodności lub deklaracji zgodności, atestów, świadectw pochodzenia - zgodnie z przepisami regulującymi te kwestie na obszarze Unii Europejskiej (przedstawienie Zamawiającemu certyfikatów, deklaracji zgodności i atestów lub wykonanie badań jakościowych nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za jakość wykonania przedmiotu umowy),
- g) usuwanie w sposób terminowy wad stwierdzonych przez Zamawiającego w czasie trwania prac, po ich zakończeniu, a także w okresie gwarancyjnym i rękojmi na zasadach określonych w umowie,
- h) zawarcia odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej,
- i) zabezpieczenie majątku Zamawiającego przed uszkodzeniami powstałymi podczas wykonywania prac i zobowiązanie się do pokrycia strat w przypadku ich wystąpienia