

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Dostawa kamery do badania studni głębinowych Forbergh ISP-GW-200

1 Przedmiot zamówienia – zakres prac

Dostawa kamery do studni głębinowych Forbergh ISP-GW-200 na koszt i ryzyko Wykonawcy na adres Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. Stacja Uzdatniania Wody ZAWADA ul. Bytomska 6a, 42-674 Karchowice, Tel: 32 233 78 34; 32 233-78-76, [E-mail: zpw.zawada@gpw.katowice.pl](mailto:zpw.zawada@gpw.katowice.pl)

1.1 Parametry techniczne:

Lp.	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1.	<p>Kamera do studni głębinowych FORBERGH ISP-GW-200 <i>Kod produktu: ISP-GW-200</i></p> <p><u>Panel Sterujący:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Napięcie wejściowe: 230V. • Licznik metrów: TAK • Klawiatura: Możliwość wprowadzenia opisów, umożliwiająca zapis np lokalizacji oraz numeru studni na materiale wideo • System nagrywania: Nagrywanie na karcie SD (64G) z możliwością rozbudowy do 256G. • Wyświetlacz: 10,1-calowy ekran o rozdzielczości 1280 * 800. • Funkcje sterujące: Obsługa obrotu głowicy kamery , regulacja jasności światła oraz regulacja ogniskowej. • Rozmiary skrzynki: L460 * W370 * H180mm. • Waga maksymalna: 11KG. <p><u>Głowica kamery:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozmiary: Φ 90mm*L300mm. • Materiał: stal nierdzewna. • Pokrywa kamery: wytrzymałe szkło optyczne. • Kąt obiektywu: 360° w poziomie, 180° w pionie. • Źródło światła: 12 diod LED z przodu oraz 16 diod LED z tyłu. • Wytrzymałość na ciśnienie: do 20MPa, maksymalna głębokość do 2000 metrów. <p><u>Automatyczna Wciągarka Kablowa:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Silnik: stałomagnetyczny silnik prądu stałego, z automatycznym blokowaniem po odcięciu zasilania. • Długość przewodu: 200 metrów (maksymalnie 500 metrów, 32 zł netto za każdy dodatkowy metr) <p><u>Kabel:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Materiał: polietylen PE. • Nośność: 280KG. • Średnica zewnętrzna: 8,2mm. • Odporność na temperaturę: do 50 stopni Celsjusza. <p><u>Centralizator:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Materiał: stal nierdzewna z aluminium tlenku. 	Szt.	1

2 Wymagania dotyczące wykonania przedmiotu zamówienia

1.1. Wykonanie usługi w terminie: **21 dni od daty podpisania umowy.**

do oferty dołączy:

a) Kartę katalogową

przy dostawie dołączy:

a) Instrukcję obsługi

b) Kartę gwarancyjną

3 Warunki odbioru i sposób rozliczenia

3.1 Odbiór prac odbędzie się po pozytywnym zaopiniowaniu przez Zamawiającego i podpisaniu bez zastrzeżeń protokołu zdawczo-odbiorczego przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego.

3.2 Podpisany protokół zdawczo – odbiorczy stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT, płatnej w terminie do 30 dni od daty wpływu faktury do siedziby Zamawiającego.

4 Informacje dodatkowe

Gwarancja na wykonane prace oraz użyte materiały: min 24 miesięcy.