**Przenośny zestaw do inspekcji kanałów**

Specyfikacja zestawu:

1. Skład zestawu:
2. kamera inspekcyjna,
3. bęben kablowy z kablem min. 100 m.b.,
4. pulpit sterowniczy,
5. rolki do ochrony kabla,
6. zaczep kamery z liną do opuszczania,
7. zestaw kół do wózka kamery,
8. kompletny zestaw do napełniania kamery Azotem.
9. Kamera inspekcyjna:
10. inspekcja rurociągów od max. DN 150 do min. DN 500,
11. możliwość wykonania inspekcji przez studnie max. 315,
12. pomiar profilu kanału,
13. transmiter 33 kHz, w przypadku innej częstotliwość konieczny lokalizator w zestawie,
14. laserowy pomiar uszkodzeń,
15. zerowanie głowicy,
16. funkcja automatycznego przeglądu złączy,
17. pełna szczelność, możliwość pracy w pełnym zanurzeniu,
18. kontrola szczelności, pomiar ciśnienia w wózku,
19. kontrola przechyłu wózka, wychyleń oraz rotacji głowicy,
20. kamera wsteczna,
21. sterowanie kamerą z poziomu pulpitu sterowniczego,
22. napęd 4x4,
23. masa min. 15 kg,
24. wykonana z materiału odpornego na korozję,
25. możliwość zmiany kół,
26. możliwość wprowadzania kamery bez wchodzenia do studni,
27. przegubowe gniazdo kabla,
28. pomiar inklinacji min. ± 10%, dokładność min. ± 0,1%,
29. zoom optyczny min. 10X,
30. rotacja głowicy kamery – bez ograniczeń,
31. zakres wychyłu głowicy – min. 270°,
32. oświetlenie LED na głowicy z płynną regulacją, dodatkowe oświetlenie LED z płynną regulacją na wózku ,
33. rozdzielczość min. 400 000 px,
34. kamera wsteczna z oświetleniem led.
35. Bęben kablowy:
36. możliwość przenoszenia,
37. pomiar rozwijanego kabla,
38. wykonany z materiału odpornego na korozję,
39. bęben wyposażony w system układania kabla i wysięgnik rolkowy,
40. kabel wzmacniany kevlarem o długości min. 100 mb.
41. Pulpit sterowniczy:
42. pulpit zabudowany w szczelnej walizce,
43. zasilanie sieciowe jednofazowe,
44. monitor LCD min. 15 cali,
45. komputer z klawiaturą i touchpadem,
46. możliwość generowania raportów z inspekcji zawierających film, wykres oraz raport,
47. możliwość exportu raportów,
48. rejestracja obrazu w systemie cyfrowym,
49. generowanie wykresów inklinacji zsynchronizowanych z dystansem,
50. wizualizacja szczelności kamery, wyświetlanie przejechanego dystansu oraz spadków,
51. możliwość odtwarzania inspekcji,
52. możliwość rejestracji zdjęć,
53. możliwość sterowania kamerą w pełnym zakresie z poziomu pulpitu: kierunek jazdy, płynna regulacja prędkości, autofocus + manualna regulacja ostrości, sterowanie głowicą, zoom, płynna regulacja oświetlenia,
54. oprogramowanie umożliwiające obsługę zestawu w pełnym zakresie,
55. dysk twardy,
56. możliwość podłączenia pamięci zewnętrznej,
57. możliwość komunikacji przewodowej i bezprzewodowej,
58. menu w języku polskim,
59. brak opłat abonamentowych,
60. kodowanie inspekcji TV zgodnie z normą PN-EN 13508-2.
61. Gwarancja min. 24 miesiące.
62. Serwis i magazyn części zamiennych zlokalizowane na terenie Polski.
63. Szkolenie operatorów.
64. Dostawa do siedziby Zamawiającego.
65. Wykluczamy urządzenia wyprodukowane na terenie Azji.