

Rachunek bankowy: ING Bank Śląski o/Będzin 02 1050 1227 1000 0023 2264 1180

NIP: 625 23 517 65

REGON: 240736063

KRS 0000291742
Sąd Rejonowy
Katowice-Wschód
w Katowicach,
Wydział VIII
Gospodarczy

SEKRETARIAT:

nr tel. (32) 269 89 51
fax (32) 269 89 68

DZIAŁ TECHNICZNY

nr tel. (32) 269 89 60

**BIURO OBSŁUGI
KLIENTA**

nr tel. (32) 269 89 57

DZIAŁ KSIĘGOWOŚCI

nr tel. (32) 269 89 67

WINDYKACJA

nr tel. (32) 269 89 76

**DZIAŁ ORGANIZACJI I
KADR**

nr tel. (32) 269 89 53

**DZIAŁ EKSPLOATACJI
SIECI I UTRZYMANIA
RUCHU**

nr tel. (32) 295 72 04

nr tel. (32) 295 72 01

DYSPOZYTOR

[NR ALARMOWY 994](#)

nr tel. (32) 295 72 09

nr tel. (32) 295 72 10

fax (32) 295 72 07

ZARZĄD SPÓŁKI

STANOWI:

Artur Smagorowicz
Prezes Zarządu

KAPITAŁ

ZAKŁADOWY:

52 794 200,00 zł

Czeladź, dnia 06.11.2023r.

Szacunek wartości dostawy

dot. „Dostawy zestawu do telewizyjnej inspekcji sieci wod-kan”

Zapraszamy Państwa do wykonania wyceny szacunkowej obejmującej dostawę zestawu do telewizyjnej inspekcji sieci wod-kan.

Zaproponowany zestaw do telewizyjnej inspekcji sieci wod-kan ma spełniać następujące parametry i posiadać określone poniżej elementy:

1) kamera inspekcyjna wózka

- wykonanie w wersji minimum IP 68,

- zastosowanie w kanale od DN 150

- wykonanie Ex przeciwwybuchowe: do zamontowania: na wózkach jezdnych inspekcyjnych, na systemach popychanych, na wózkach robotów naprawczych

- wykonanie głowicy kamery w aluminium,

- maksymalna średnica głowicy 110 mm

- głowica uchylna na boki o kącie $\pm 120^\circ$

- kąt widzenia obiektywu minimum 60°

- nieograniczony obrót wokół osi

- automatyczny powrót do pozycji tzw. zerowej (patrzenie na wprost, w poziomie).

- zoom optyczny min 10

- powiększenie cyfrowe minimum 10x

- czułość kamery oka minimum 0,5 lux

- rozdzielczość nagranych filmów minimum 720 linii poziomych

- panoramiczne oświetlenie składające się minimum z 10 sztuk diod LED

- oświetlenie ręczne oraz automatycznie dostosowujące się do panujących warunków w przewodzie inspekcyjnym

- wyposażenie w laser pomiarowy minimum 2 sztuki

- wbudowany lokalizator do śledzenia umiejscowienia kamery w rurze inspekcyjnej

ADRES DO KORESPONDENCJI: 41-250 CZELADŹ, UL. KATOWICKA 42

e-mail: sekretariat@wodociagi.czeladz.pl

NIP: 625 23 517 65

REGON: 240736063

KRS 0000291742
Sąd Rejonowy
Katowice-Wschód
w Katowicach,
Wydział VIII
Gospodarczy

SEKRETARIAT:

nr tel. (32) 269 89 51
fax (32) 269 89 68

DZIAŁ TECHNICZNY

nr tel. (32) 269 89 60

**BIURO OBSŁUGI
KLIENTA**

nr tel. (32) 269 89 57

DZIAŁ KSIĘGOWOŚCI

nr tel. (32) 269 89 67

WINDYKACJA

nr tel. (32) 269 89 76

**DZIAŁ ORGANIZACJI I
KADR**

nr tel. (32) 269 89 53

**DZIAŁ EKSPLOATACJI
SIECI I UTRZYMANIA
RUCHU**

nr tel. (32) 295 72 04
nr tel. (32) 295 72 01

DYSPOZYTOR

NR ALARMOWY 994

nr tel. (32) 295 72 09
nr tel. (32) 295 72 10
fax (32) 295 72 07

ZARZĄD SPÓŁKI

STANOWI:

Artur Smagorowicz
Prezes Zarządu

KAPITAŁ

ZAKŁADOWY:

50 973 200,00 zł

- wbudowane czujnik ciśnienia wewnątrz kamery, minimum 2 sztuki

b) Wózek jezdny w technologii przeciwwybuchowej Ex

- wykonanie w wersji minimum IP 68

- zastosowanie w kanale od DN 150

wykonanie Ex przeciwwybuchowe

- waga wózka w minimum 19 kg (Zamawiający planuje wykonanie inspekcji rurociągow do 300 m)

- materiał brąz, anodowany pokryty chromem

- wyposażony w 2 x 100W silniki elektryczne, o mocy min. 100W każdy

- napędzany maks. 4 osiami (4 koła jezdne)

- złącze kablowe wózka uchylne (górną-dół i lewo-prawo) bez dodatkowych odciążań dla kabla sterującego typu linka, łańcuszek

- zdalne, elektryczne uniesienie kamery tzw. pantograf, rozwiązanie nożycowe wykonany z aluminium

- minimum 3 kpl. kół do wózka

- minimum 1 kpl. kół pompowanych dla większych średnic kanału

- wbudowany czujnik zabezpieczający wózek przed przewróceniem

- wbudowany czujnik spadku oraz płyta do poziomowania czujnika przez obsługę

zestaw na napełniania wózka oraz adaptory na napełniania kamery

c) Winda kablowa

- wykonanie w wersji minimum IP54

- elektryczne zwijanie kabla

- pojemność na kabel minimum 200m

- współpracująca z wózkami jezdnymi inspekcyjnymi, z wózkami robotów naprawczych

- waga minimum 40 kg z kablem 200m

- układanie kabla na bębnie poprzez układ windy

- ramie uchylne na boki do prowadzenia kabla

- licznik metrów wyświetlany na sterowniku

- wyłącznik bezpieczeństwa

- zasilanie z gniazda sieciowego minimum 230V

d) Kabel kamery

- długość minimum 300m

NIP: 625 23 517 65

REGON: 240736063

KRS 0000291742
Sąd Rejonowy
Katowice-Wschód
w Katowicach,
Wydział VIII
Gospodarczy

SEKRETARIAT:

nr tel. (32) 269 89 51
fax (32) 269 89 68

DZIAŁ TECHNICZNY

nr tel. (32) 269 89 60

**BIURO OBSŁUGI
KLIENTA**

nr tel. (32) 269 89 57

DZIAŁ KSIĘGOWOŚCI

nr tel. (32) 269 89 67

WINDYKACJA

nr tel. (32) 269 89 76

**DZIAŁ ORGANIZACJI I
KADR**

nr tel. (32) 269 89 53

**DZIAŁ EKSPLOATACJI
SIECI I UTRZYMANIA
RUCHU**

nr tel. (32) 295 72 04
nr tel. (32) 295 72 01

DYSPOZYTOR

NR ALARMOWY 994

nr tel. (32) 295 72 09
nr tel. (32) 295 72 10
fax (32) 295 72 07

**ZARZĄD SPÓŁKI
STANOWI:**

Artur Smagorowicz
Prezes Zarządu

KAPITAŁ

ZAKŁADOWY:

50 973 200,00 zł

- zakończony złączami podłączonymi do bębna i wózka
- średnica minimum 7,0 mm, kabel wielożyłowy minimum 10 szt.
- wykonany w technologii Ex przeciwwybuchowej
- e) Mobilna rama do windy
 - do zamontowania windy kablowej
 - kółka do łatwego transportu
 - mocowanie dla jednostki sterującej
 - siedzisko dla operatora umieszczone nad windą (mile widziane)
- f) Jednostka sterująca/panel sterujący
 - wykonanie w technologii minimum IP55
 - wysokiej rozdzielczości minimum 10' dotykowy wyświetlacz
 - współpracująca z wózkami jezdnyymi inspekcyjnymi, z wózkami robotów naprawczych
 - sterowanie poprzez 2 joysticki
 - zintegrowany komputer
 - wbudowane złącza: USB 3.0, USB 2.0, HDMI
 - wbudowane nagrywanie na dysk twardy w formacie MPEG 4
 - wbudowane oprogramowanie inspekcyjne z minimalnymi funkcjami:
nagrywanie inspekcji, wykonywanie zdjęć uszkodzeń, opisywanie uszkodzeń zgodne z EN13508, wykonywanie pomiaru spadku, wykonywanie pomiaru średnicy, wykonywanie pomiaru uszkodzeń
 - maksymalne wymiary całego panelu 50x20cm

Dodatkowe wyposażenie mile widziane:

Rolka do prowadzenia węża zabudowana w kratce nastudziennej.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa do siedziby Zamawiającego, tj. ul. Będzińska 64 w Czeladzi.

Kod CPV: 42997100-2

W ofercie szacunkowej prosimy o wskazanie terminu realizacji, czasu gwarancji.