Numer zapytania	Z161/5/1
Tytuł zapytania	Usługa wykonania pomiarów rezystywności gruntu
Kupiec prowadzący:	Staszewski, Krzysztof
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	
Data złożenia:	2023-03-06 11:22:50
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2023-03-06 11:30:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2023-03-10 10:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2023-03-10 10:00:00

Załączniki	nie

Treść zapytania

Dzień dobry,

Zwracam się z zapytaniem ofertowym odnośnie wykonania pomiarów rezystawności gruntu oraz koncepcji zabezpieczeń gazociągów.

1. Pomiary rezystywności gruntu:

Wykonanie pomiarów ciągłych odpowiednim wielozakresowym (elektromagnetycznym, bezkontaktowym) konduktometrem, umożliwiających określenie rezystywności warstw gruntu oraz ewentualnych pomiarów weryfikujących w wybranych miejscach metodą czteroelektrodową Wennera dla kilku rozstawów elektrod (1, 2 i 3 m i ewentualnie więcej rozstawów) lub badań penetrometrem określających profil rezystywności warstw w danym miejscu.

Wyniki pomiarów konduktometrem powinny zostać poddane procedurze QC (quality control). W zależności od typu zastosowanego konduktometru i jego charakterystyki pomiarowej weryfikacja może być pożądana w rejonach, gdzie za pomocą konduktometru uzyskano rezystywności ≤ 20 Ωm. Ponadto w przypadku pomiarów ciągłych konduktometrem może być niezbędna weryfikacja uzyskanych wyników rezystywności gruntów wysokooporowych, rzędu setek omometrów, np. (200, 300, 400) Ωm.

Odległości odcinków pomiarowych wynoszą:

- gazociąg 1, nitka I – 88 km,
- gazociąg 1, nitka I – 87 km,
- gazociąg 2 – 61 km.

Przy szacowaniu niezbędnej liczby pomiarów rezystywności gruntu należy wziąć pod uwagę, że gazociąg 1, nitka I i II biegną równolegle do siebie w niewielkiej odległości od siebie.

Lokalizacja pomiarów: województwo opolskie i śląskie

Termin wykonia pomiarów: czerwiec/lipiec 2023 r.

W razie jakichkolwiek niejasności służę pomocą.

Pozdrawiam,

Krzysztof Staszewski
Menadżer Kategorii Zakupowej

ELTEL Networks Energetyka S.A.
Gutkowo 81D, 11-041 Olsztyn
krzysztof.staszewski@eltelnetworks.com
tel. +48 89 522 25 63

kom. 695 992 069

www.eltelnetworks.com

LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
Brak pozycji	

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Pomiar rezystywności gruntu : gazociąg 1, nitka I - #1		88	km	Inne
2.	Pomiar rezystywności gruntu : gazociąg 1, nitka I - #2		87	km	Inne
3.	Pomiar rezystywności gruntu : gazociąg 2		61	km	Inne

KRYTERIA OCENY OFERTY

Lp.	Kryterium	Waga	Czy kryterium zmienne	Sposób naliczania punktów	Składowa oceny
1.	Cena	1	Tak	Zniżkowy	Tak

KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

Lp.	Kryterium
1.	Termin płatności: 30 dni
2.	Miejsce dostawy: siedziba
3.	Koszt transportu: po stronie dostawcy

DODATKOWE PYTANIA DO OFERTY

Lp.	Pytanie
Brak pozycji	

SKŁADANIE OFERT

Zezwól na składanie ofert częściowych	nie
Zezwól na składanie ofert na zamienniki	nie
Zezwól na dodatkowe uwagi do produktów	nie
Zezwól na korygowanie ofert do momentu zakończenia przyjmowania ofert	tak
Zezwól na składanie ofert w przypadku braku spełniania kryteriów formalnych	nie
Zezwól na składanie ofert w innych walutach	nie
Zezwól na składanie ofert na inne ilości	nie
Zezwól na składanie ofert wariantowych	nie