

Tarnowskie Góry, 18.09.2012 r.

Sitel Sp. z o. o.
ul. Grodzka 1
42-600 Tarnowskie Góry

Zapytanie ofertowe

Działając zgodnie z par. 11 Umowy o dofinansowanie nr POIG.08.04.00-24-226/10-00
Sitel Sp. z o.o.

siedzibą w Tarnowskich Górach, przy ul. Grodzkiej 1 zaprasza do złożenia oferty
poprzez wypełnienie formularza ofertowego załączonego do niniejszego zapytania na:

Rury RHDPE– 100 km
Złączki – 400 szt.
Taśmę ostrzegawczą– 50 km
Kabel sygnalizujący - lokalizujący - 50 km

I. Rodzaj zamówienia: dostawy

II. Określenie przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia są:

- a) rury RHDPE w dwóch kolorach po 50 km
- b) złączki
- c) taśma ostrzegawcza
- d) kabel sygnalizujący – lokalizujący

Rury RHDPE

Średnica zewnętrzna: 32 mm

Minimalna grubość ścianki: 2,9 mm

Tolerancja średnicy: + 0,3 mm

Ponadto:

Rury powinny być wykonane z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) z dodatkiem antyutleniaaczy, modyfikatorów, dodatków zmniejszających palność, i pigmentów barwiących o właściwościach:

- Masowy wskaźnik szybkości płynięcia MFR dla HDPE (temperatura 190°C, obciążenie 5 kg) - $0,2 \leq \text{MFR} \leq 1,3 \text{ g}/10 \text{ min}$
- Czas indukcji utlenienia (OIT) – temperatura 200°C – $\geq 20 \text{ min}$.
- Gęstość - $\geq 940 \text{ kg}/\text{m}^3$
- wydłużenie względne - $\geq 350\%$

Sitel Sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowskich Górach, ul. Grodzka 1, zarejestrowana w Rejestrze Przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000033657, o kapitale zakładowym w wysokości 500 000 zł opłaconym w całości, NIP: 664-19-13-430, Regon: 292339924

Rury HDPE powinny umożliwiać budowę:

- rurociągów kablowych (rury o średnicach do 50 mm), różnymi technologiami, m.in. pługiem, układaczem,
- kanalizacji wtórnej (rury o średnicach do 40 mm),
- Wyżej wymienione rurociągi i kanalizacje powinny umożliwiać sprawna instalację i skuteczną ochronę kabli światłowodowych i/lub miedzianych oraz ich długotrwałą eksploatację. W związku z tym rury RHDPE posiadają następujące, główne cechy użytkowe:

- dostawa w opakowaniach: zwojach, bębnach, o określonych długościach, przygotowanych do konkretnego zastosowania,
- odporność na trudne warunki układania rur w budynkach, w miastach, i na trasach międzymiastowych, w tym wykonywania przepustów odkrywkowych, przecisków i przewiertów,

- trwałość co najmniej 30-letnią

Właściwości fizyko-mechaniczne:

- Maksymalna zmiana masowego wskaźnika szybkości płynięcia (MFR) - $\pm 20\%$
- Zmiany w wyniku ogrzewania dla rur: brak rozwarstwień, pęknięć i pęcherzy
- Zmiany w wyniku ogrzewania dla kształtek w temperaturze powietrza $110 \pm 2^\circ\text{C}$ i w czasie zależnym od grubości (e) ścianki i kształtki:

- 15 min dla: $e \leq 3\text{ mm}$,

- 30 minut dla: $3\text{ mm} < e \leq 10\text{ mm}$,

- 60 minut dla: $10\text{ mm} < e \leq 10$

głębokość rys, rozwarstwień, pęcherzy i głębokość rozwarcia spoin nie powinna przekraczać 20% grubości ścianki

- Wydłużenie rur przy zrywaniu przy temp. ($23 \pm 2^\circ\text{C}$) dla $e \leq 12\text{ mm}$ szybkość zrywania 100 mm/min. oraz dla $e > 12\text{ mm}$ szybkość zrywania 25 mm/min. - $\geq 350\%$
- Rzeczywisty stopień udarności (T.I.R.) dla rur w temp. 0°C przy - ≤ 10 T.I.R.

Wygląd i barwa:

- powierzchnie wewnętrzne, zewnętrzne rur powinny być gładkie, bez uszkodzeń, pęcherzy, zapadnięć, rys i wtrąceń ciał obcych. Końce rur powinny być obcięte prostopadle do osi. Barwa rur powinna być jednolita na całej powierzchni wewnętrznej i zewnętrznej.

Sitel Sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowskich Górach, ul. Grodzka 1, zarejestrowana w Rejestrze Przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000033657, o kapitale zakładowym w wysokości 500 000 zł opłaconym w całości, NIP: 664-19-13-430, Regon: 292339924

Złączki

Złączki powinny być wykonane z polietylenu wysokiej gęstości, posiadać gładką powierzchnię zewnętrzną koloru czarnego. Na wewnętrznej powierzchni powinny znajdować się rowki, w których istnieje możliwość zamontowania uszczelek elastomerowych.

Taśma ostrzegawcza

Taśma ostrzegawcza do zastosowania w sieciach telekomunikacyjnych do wczesnego ostrzeżenia o zakopanym kablu oraz umożliwienia lokalizacji kabla powinna być:

- wykonana z polietylenu pierwotnego, a czynnik lokalizacyjny ze stali kwasoodpornej
- o grubości 10 cm

Kabel sygnalizujący - lokalizujący

Telekomunikacyjny kabel miejscowy XzTKMXpw 1x2x0,6, o izolacji z polietylenu piankowego z cienką warstwą z polietylenu jednolitego, o powłoce polietylenowej, bez zapory luz z zaporą przeciwwilgociową, wypełniony, z zaporą przeciwwilgociową, odporny na warunki środowiskowe, barwy pomarańczowej z trwałym nadrukiem

III. Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: nie.

IV. Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: nie.

V. Czy przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających: nie.

VI. Czas trwania lub termin wykonania zamówienia: zakończenie: 31.03.2013 r.

VII. Termin składania ofert: 25.09.2012 r.

VIII. Kryteria oceny ofert: 100% cena

IX. Informacje administracyjne:

a) Termin związania ofertą: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

b) Informacje dodatkowe, w tym dotyczące finansowania projektu/programu ze środków Unii Europejskiej: udział środków UE w finansowaniu zamówienia: 60%

X. Załącznik – formularz ofertowy

Uwaga: formularz ofertowy można złożyć w formie elektronicznej na adres: biuro@sitel.net.pl, osobiście w siedzibie Zamawiającego lub przesłać za pomocą poczty na adres: Sitel Sp. z o.o. ul. Grodzka 1, 42-600 Tarnowskie Góry

Sitel Sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowskich Górach, ul. Grodzka 1, zarejestrowana w Rejestrze Przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000033657, o kapitale zakładowym w wysokości 500 000 zł opłaconym w całości, NIP: 664-19-13-430, Regon: 292339924