

Zamawiający:
TELE-FONIKA Kable S.A.
ul. Hipolita Cegielskiego 1
32-400 Myślenice

Myślenice, dn. 20.08.2019r.

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 02/5.1.1.1/2019

Tele-Fonika Kable S.A. z siedzibą w Myślenicach, w oparciu o „Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020” w sprawie udzielania zamówień, w stosunku do których nie stosuje się ustawy PZP, w ramach projektu pn. „Nowa gama przewodów gumowych giętkich o podwyższonych własnościach elastycznych do specjalistycznych aplikacji mobilnych.” zaprasza do złożenia oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w ramach ZASADY KONKURENCYJNOŚCI.

Opis przedmiotu zamówienia

Cel zamówienia

Celem zamówienia jest wybór podwykonawcy prac badawczo-rozwojowych na potrzeby realizacji 2 etapu projektu realizowanego w ramach konkursu 5/1.1.1/2018 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” POIR o dofinansowanie projektu p.t.: "Nowa gama przewodów gumowych giętkich o podwyższonych własnościach elastycznych do specjalistycznych aplikacji mobilnych", obejmującego badania nad opracowaniem innowacyjnych receptur oraz technologii wytwarzania nowych mieszanek gumowych do wykorzystania na izolacje lub opony przewodów o podwyższonych własnościach elastycznych do specjalistycznych aplikacji mobilnych.

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakres prac badawczych stanowiących część projektu wykonywanych w formule podwykonawstwa dotyczących opracowania innowacyjnych receptur oraz technologii wytwarzania nowych mieszanek gumowych do wykorzystania na izolacje lub opony przewodów o podwyższonych własnościach elastycznych do specjalistycznych aplikacji mobilnych.

Innowacyjność technologii powinna obejmować wykorzystanie odpowiednio wyselekcjonowanego kauczuku o lepkości do 60 ML ((1+4)125 °C), zawierającego maksymalnie 5% wiązań podwójnych pochodzących od etylidenononbornenu oraz dodatku kopolimeru etylenowo –oktenowego (opcjonalnie dodatkowo poliolefina oraz inne rodzaje kauczuku- NR, CR) z wykorzystaniem środka wulkanizującego- nadtlenu lub żywicy oktylofenolowo-formaldehydowej (SP 1045) oraz odpowiednio dobranych środków aktywujących,

przeciwutleniaczy, poprawiających płynięcie, napełniaczy, środków ograniczających dymotwórczość itp.

Mieszanka powinna charakteryzować się zdolnością do wysokich elastyczności w niskich temperaturach (do - 40°C) i spełniać wymogi normy DIN VDE 0207/21 jak np. typ 5GM5 (wytrzymałość min. 15 MPa i 300% wydłużenie przy zerwaniu przed starzeniem i po starzeniu- dopuszczalne maksymalne pogorszenie właściwości o 30%) o odpowiedniej konstrukcji żyły przewodzącej. Dla zwiększenia bezpieczeństwa produkowane kable nie powinny również podtrzymywać płomienia w warunkach pożaru zgodnie z obowiązującymi normami (IEC 60322-1-2) ani też zbyt szybko ulegać degradacji pod wpływem warunków atmosferycznych w trakcie użytkowania.

Szczegółowy zakres prac obejmuje:

1. Opracowanie innowacyjnych mieszanek izolacyjnych / powłokowych w zakresie pracy temperatur otoczenia -35°C do + 90 °C i 12/20 kV , oraz spełniających wymagania przedmiotowych norm w zakresie odporności mechanicznej i ozonowej (PN-ISO 1431-1:2007).
2. Badania materiałów wytworzonych podczas prac laboratoryjnych przeprowadzane zgodnie z przedmiotowymi normami tj. DIN VDE 0250-809, DIN VDE 0250-813, DIN VDE 0250-814 oraz zgodnie z normą ICEA S-75-381.
3. Badanie procesów starzenia materiałów przeznaczonych na izolacje i opony kabli do zastosowań mobilnych.
4. Opracowanie parametrów procesu i technologii wytwarzania mieszanek kauczukowych o ponadprzeciętnych właściwościach użytkowych np. takich jak temperatura pracy w -35 ° C w ruchu czy właściwości mechaniczne.

Miejsce i sposób składania ofert

TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

1. Termin składania ofert upływa w dniu 29.08.2019r. o godz. 9.00
2. Oferta powinna być dostarczona:
 - a) osobiście lub za pośrednictwem poczty standardowej, kuriera, pośtańca na adres: Tele-Fonika Kable S.A. ul. Wielicka 114, 30-663 Kraków, Polska
 - b) lub poczty elektronicznej na adres: oferty@tfkable.com

W przypadku ofert złożonych pocztą tradycyjną, decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego.

3. W ofercie proszę o wskazanie: imienia, nazwiska oraz stanowiska i adresu e-mail do osoby wyznaczonej do kontaktów ze strony Oferenta w sprawach związanych ze złożoną ofertą.

SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Oferty należy składać w formie pisemnej w języku polskim lub angielskim.
2. Oferta powinna być przygotowana na załączonym wzorze formularza ofertowego wraz ze wszystkimi wymaganymi informacjami.
3. Termin związania ofertą powinien wynosić 6 miesięcy od dnia jej złożenia.
4. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
5. Oferta powinna posiadać datę sporządzenia oraz powinna być podpisana przez Oferenta.
6. Oferta powinna być kompletna, tj. zawierać następujące załączniki:
 - a) Formularz wzoru oferty stanowiący Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego,
 - b) Załącznik nr 2 Wzór oświadczenia o braku powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym,
 - c) Wymagania dla Wykonawców/Podwykonawców w zakresie zarządzania relacjami z

pracownikami

d) Lista dokumentów wymaganych na etapie podpisywania/realizacji umowy

7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych. Oferty częściowe i wariantowe nie będą brane pod uwagę.

8. W trakcie badania ofert Zamawiający ma prawo poprosić Oferenta o jednokrotne uzupełnienie złożonej oferty.

9. Uzupełnienia mogą dotyczyć wyłącznie:

- uzupełnienia brakujących podpisów, pojedynczych stron poszczególnych formularzy, a także wymaganych informacji w formularzu oferty w przypadku stwierdzenia ich braku.

- uzupełnień w zakresie braku załączników.

10. Zamawiający wyznaczy termin na dostarczenie brakujących informacji/dokumentów.

Niedostarczenie dokumentów w określonym przez Zamawiającego terminie skutkować będzie odrzuceniem oferty.

11. W trakcie badania i oceny ofert, Zamawiający może poprosić Oferentów o udzielanie dodatkowych wyjaśnień dotyczących złożonych ofert, w tym zwłaszcza w zakresie stwierdzonych niespójności.

12. Jeżeli oferta została złożona z pominięciem formularza ofertowego stanowiącego załącznik nr 1 do zapytania ofertowego, to nie podlega ona uzupełnieniu.

Adres e-mail, na który należy wysłać ofertę

oferty@tfkable.com

Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia

Mariusz Tokarski: 12 652 54 65 , Jakub Siemiński: 12 652 54 37 , Grzegorz Lach: 12 372 73 59

Skrócony opis przedmiotu zamówienia

Celem zamówienia jest wybór podwykonawcy prac badawczo-rozwojowych na potrzeby realizacji 2 etapu projektu realizowanego w ramach konkursu 5/1.1.1/2018 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” POIR o dofinansowanie projektu p.t.: "Nowa gama przewodów gumowych giętkich o podwyższonych własnościach elastycznych do specjalistycznych aplikacji mobilnych", polegającego na opracowaniu innowacyjnych receptur oraz technologii wytwarzania nowych mieszanek gumowych do wykorzystania na izolacje lub opony przewodów o podwyższonych własnościach elastycznych do specjalistycznych aplikacji mobilnych, wykorzystywanych w procesach przemysłowych i ich automatyzacji, w których to przewody stanowią spójny element systemu.

Kategoria ogłoszenia

Usługi

Podkategoria ogłoszenia

Usługi badawcze

Miejsce realizacji zamówienia

Województwo: małopolskie Powiat: Kraków Miejscowość: Kraków

Kod CPV

73000000-2

Nazwa kodu CPV

Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

Harmonogram realizacji zamówienia

1. Okres realizacji usługi wynosi maksymalnie 11-miesięcy od daty podpisania umowy.
2. Realizacja usługi badawczej będzie rozliczona w 2 częściach (po 6 miesiącach oraz na koniec realizacji usługi) na podstawie raportów z wykonanych przez Podwykonawcę prac badawczych.

Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności

Do udziału w niniejszym postępowaniu dopuszczone będą podmioty posiadające zasoby kadrowe naukowców o kompetencjach umożliwiających wykonanie przedmiotu zamówienia, dysponujące specjalistyczną aparaturą umożliwiającą realizację badań materiałów posiadającą udokumentowane doświadczenie w zakresie udziału w projektach B+R.
W przypadku ofert składanych przez podmioty stanowiące podstawowe jednostki organizacyjne uczelni publicznej, państwowego instytutu badawczego, instytutu PAN lub innej jednostki naukowej będącej organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę oferent przedstawi w ofercie status prawny.

Wiedza i doświadczenie

Oferent powinien dysponować wysoko wykwalifikowaną kadrą naukowo-badawczą - minimum 1 osobą ze stopniem doktora habilitowanego w dyscyplinie inżynieria materiałowa lub technologia chemiczna z udokumentowanym dorobkiem naukowym dotyczącym badań tworzyw sztucznych i gumy, badań procesów wytwarzania polimerów.
Kadra naukowo-badawcza Oferenta przewidziana do realizacji prac B+R w projekcie powinna posiadać udokumentowane doświadczenie w postaci publikacji naukowych z zakresu syntezy i badań polimerów, tworzyw sztucznych i gumy na cele konstrukcyjne – co najmniej 10 publikacji.
Kadra naukowo-badawcza Oferenta przewidziana do realizacji prac B+R w projekcie powinna posiadać udokumentowane doświadczenie w opracowywaniu nowych, innowacyjnych wyrobów / technologii w postaci minimum 5 patentów krajowych/zagranicznych udokumentowanych skomercjalizowanych know-how z obszaru szeroko pojętych tworzyw sztucznych.

Oferent powinien posiadać udokumentowane doświadczenie w realizacji projektów badawczych lub badawczo-rozwojowych w szczególności projektów finansowanych /dofinansowanych

(udział jako beneficjent lub konsorcjant) – co najmniej 5 projektów, w tym co najmniej 2 z obszaru kablownictwa.

Potencjał techniczny

Oferent powinien dysponować pomieszczeniami laboratoryjnymi, w których będą prowadzone prace B+R

Oferent powinien dysponować zasobami technicznymi niezbędnymi do realizacji przedmiotu zamówienia, a w tym:

- Mieszalnik laboratoryjny typu Brabender (z grzaniem elektrycznym)
- Laboratoryjna walcarka do gumy
- Hydrauliczna prasa płytowa z systemem chłodzenia
- Twardościomierz Shore'a
- Aparat Schoppera-Schlobacha do badania zużycia ściernego
- Aparat do wyznaczania indeksu tlenowego
- Stanowisko do wyznaczania pionowego współczynnika palności
- Uniwersalna maszyna wytrzymałościowa z nominalną siłą 10 kN przystosowana do zrywania, wyposażona w ekstensometr, komorę grzejno-chłodzącą (praca w zakresie od -40 do 100°C)
- Skaningowy mikroskop elektronowy oraz mikroskop optyczny
- Spektrofotometr UV-VIS
- Spektrometr FTIR
- Komory klimatyczne, suszarki

Oferent w ofercie przedstawi swoje zasoby w zakresie potencjału technicznego oraz wiedzy i doświadczenia w zakresie jak wymieniony powyżej. Weryfikacja spełnienia powyższych warunków odbywać się będzie na podstawie danych zawartych w ofercie na zasadzie spełnia/nie spełnia. Tylko oferty spełniające wszystkie warunki zawarte w punktach "Wiedza i doświadczenie" oraz "Potencjał techniczny" zostaną ocenione wg kryteriów oceny ofert.

Osoby zdolne do wykonania zamówienia

Oferent powinien dysponować wysoko wykwalifikowaną kadrą naukowo-badawczą - minimum 1 osobą ze stopniem doktora habilitowanego w dyscyplinie inżynieria materiałowa z udokumentowanym dorobkiem naukowym dotyczącym badań tworzyw sztucznych i gumy, badań procesów wytwarzania polimerów.

Kadra naukowo-badawcza Oferenta przewidziana do realizacji prac B+R w projekcie powinna posiadać udokumentowane doświadczenie w postaci publikacji naukowych z zakresu syntezy i badań polimerów, tworzyw sztucznych i gumy na cele konstrukcyjne – co najmniej 10 publikacji.

Dodatkowe warunki

Niniejsze zapytanie służy do wyłonienia podwykonawcy w projekcie i zawarcia z nim umowy. Umowa zawarta z podwykonawcą będzie zawierać zapisy zawarte w dokumencie "Zalecenia co do treści zawieranych przez wnioskodawcę/beneficjenta umów z podwykonawcami" zamieszczonym na stronie www NCBR w zakładce zawierającej dokumentację konkursu w ramach poddziałania 1.1.1

Zapisy umowy będą mogły ulec zmianie w przypadku zmiany terminu lub sposobu wykonania przedmiotu zamówienia na skutek zmiany zasad finansowania etapu lub projektu wynikającego

z podpisanej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu lub innych niezależnych od Zamawiającego zdarzeń związanych z realizacją przedmiotowego projektu.

Warunki zmiany umowy

1. Z wybranym w drodze realizacji zasady konkurencyjności Wykonawcą zostanie podpisana stosowna umowa.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania zmian w umowie z Wykonawcą w stosunku do treści złożonej przez niego oferty:
 - a) gdy zaistnieje okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna niemożliwa do przewidzenia w dniu podpisania umowy, skutkująca brakiem możliwości należytej realizacji umowy,
 - b) z powodu okoliczności działania siły wyższej,
 - c) z powodu zmiany jakichkolwiek rozporządzeń i przepisów i innych dokumentów, w tym dokumentów programowych „Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020” i „Wytucznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020”,
 - d) z innych przyczyn zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujących niemożliwością realizacji zamówienia,
 - e) z powodu zmiany terminu płatności faktury,
 - f) zmiany ceny (zmiany urzędowej stawki podatku VAT). W przypadku wzrostu kursu waluty, w której udzielone zostało zamówienie w stosunku do kursu z dnia poprzedzającego dzień podpisania umowy o min 5 %, Zamawiający zastrzega sobie możliwość renegotjacji ceny,
 - g) z powodu zmian w zakresie lub sposobie wykonania zamówienia za zgodą Stron,
 - h) z powodu przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego, mających bezpośredni wpływ na terminowość wykonania przedmiotu zamówienia- maksymalnie o okres przestojów i opóźnień.
3. Za czas realizacji umowy Zamawiający będzie uznawał czas realizacji przedmiotu umowy zakończony podpisaniem protokołu odbioru końcowego.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia do umowy zawartej z wybranym Wykonawcą muszą być dokonywane w formie pisemnych aneksów do umowy, podpisanych przez obie strony, pod rygorem nieważności.
5. W przypadku wyboru Wykonawcy zagranicznego umowa zostanie sporządzona w języku angielskim. W przypadku wyboru Wykonawcy krajowego umowa zostanie sporządzona w języku polskim.
6. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia dotychczasowemu Wykonawcy, w okresie 3 lat od udzielenia zamówienia podstawowego, zamówień publicznych uzupełniających, w wysokości nieprzekraczającej 50 % wartości zamówienia publicznego określonej w umowie zawartej z Wykonawcą, o ile te zamówienia publiczne są zgodne z przedmiotem zamówienia publicznego podstawowego.

Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy

- Załącznik nr 1 - Wzór formularza oferty wraz z wymaganymi oświadczeniami
Załącznik nr 2 - Wzór oświadczenia o braku powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym
Załącznik nr 3 - Lista dokumentów wymaganych na etapie podpisywania/realizacji umowy
Załącznik nr 4 - Wymagania dla Wykonawców/Podwykonawców w zakresie zarządzania relacjami z pracownikami

Zamówienia uzupełniające

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia dotychczasowemu Wykonawcy, w okresie 3 lat od udzielenia zamówienia podstawowego, zamówień publicznych uzupełniających, w wysokości nieprzekraczającej 50 % wartości zamówienia publicznego określonej w umowie zawartej z Wykonawcą, o ile te zamówienia publiczne są zgodne z przedmiotem zamówienia publicznego podstawowego.

Ocena oferty

Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji

Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji

Kryteria obligatoryjne:

1) Cena netto

Opis sposobu przyznawania punktacji:

P_c – liczba punktów przyznana danej ofercie w zakresie ceny

C_{min} – najniższa cena spośród złożonych ofert

$C_{bad.}$ – cena badanej oferty

Sposób przyznawania punktacji:

$P_c = (C_{min} / C_{bad.}) \times 100 \text{ pkt} \times \text{waga kryterium}$

Waga kryterium: 0,90

Maksymalna punktacja: 90 pkt.

2) W zakresie zadań związanych z przedmiotem zamówienia

Oceniane będzie rozszerzenie koncepcji badawczej o dodatkowe zagadnienia odnoszące się do celu, przedmiotu zamówienia i zakresu badania (problemów badawczych), nie powielające zagadnień zaproponowanych przez Zamawiającego w zakresie dotyczącym zakresu pracy badawczej.

10 punktów P_b - za dodatkowe zagadnienia

0 punktów P_b - za brak propozycji dodatkowych zagadnień i propozycji lub zagadnienia i propozycje nie odnoszące się do celu i zakresu badania.

Sposób przyznawania punktacji:

1. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która zdobędzie największą liczbę punktów obliczonych ze wzoru:

$P = P_c + P_b$

2. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli jej treść nie będzie odpowiadać treści zapytania ofertowego (w tym nie zostaną spełnione kryteria obligatoryjne), a oferowany przedmiot dostawy nie będzie spełniał wymaganych w zapytaniu ofertowym parametrów technicznych.

3. W trakcie badania i oceny ofert, Zamawiający może poprosić Oferentów o udzielanie dodatkowych wyjaśnień dotyczących złożonych ofert.

4. Brak możliwości składania ofert wariantowych. Brak możliwości składania ofert częściowych.

Wykluczenia

Oferent podlega wykluczeniu z postępowania w razie zaistnienia wzajemnych powiązań osobowych lub kapitałowych między nim a Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym a Wykonawcą polegające na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze Wykonawcy, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.