

Załącznik nr 1
do zapytania ofertowego nr MagazynyTFK/01/PRZ/2022

Wzór formularza oferty wraz z
wymaganymi oświadczeniami i
specyfikacją techniczną przedmiotu
dostawy

.....
Miejscowość i data

FORMULARZ OFERTY

OFERENT:

Nazwa :	
Adres:	
NIP (jeśli istnieje)	
Osoba do kontaktu:	
Stanowisko:	
e-mail:	
telefon:	

ZAMAWIAJĄCY: Tele-Fonika Kable S.A., ul. Hipolita Cegielskiego 1, 32-400 Myślenice

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe z dnia 19.05.2022 r o numerze **MagazynyTFK/01/PRZ/2022** na dostarczenie 4 sztuk zespołów przekształtnikowych AC/DC określonych w zapytaniu ofertowym.

Składamy ofertę zgodnie z zakresem przedstawionym w zapytaniu ofertowym.

I. INFORMACJA NT. SPEŁNIENIA WARUNKÓW TECHNICZNYCH i FUNKcjONALNYCH PRZEDMIOTU DOSTAWY

a) Przekształtnik AC/DC o mocy min. 300 kVA

L.p./ Item	Funkcjonalność - Przekształtnik AC/DC o mocy min. 300 kVA	Informacja o spełnieniu danej funkcjonalności poprzez wpisanie TAK lub NIE
1.	Dedykowany do współpracy z wysokonapięciowymi magazynami energii i publiczną siecią elektroenergetyczną	
2.	Moduł przetwornicy uniwersalnej, wykonanej w topologii trójfazowej	
3.	Tryb pracy niezolowanej przetwornicy DC/DC obniżająco – podwyższającej napięcie	
4.	Tryb pracy przekształtnika AC/DC, współpracującego z siecią elektroenergetyczną nN	
5.	Możliwość łączenia równoległego przetwornicy uniwersalnej, min. 4 sztuki	
6.	Przystosowany do współpracy z dedykowanym filtrem LCL oraz transformatorem w układzie połączeń dYn5	
7.	Możliwość dokonywania nastaw parametrów układu synchronizacji przekształtnika z siecią elektroenergetyczną	
8.	Możliwość parametryzowania nastaw przekształtnika tj. prąd maksymalny, zakresy napięć pracy, kompensacja mocy biernej	
9.	Możliwość instalowania kart rozszerzeń o następujących funkcjonalnościach: a) Karta pomiaru temperatur (min. 3 kanały) kompatybilna z czujnikami: PT100, PT1000 b) Karta komunikacji medium światłowodowego pomiędzy przetwornicami pracującymi równolegle c) Karty komunikacji w standardach: RS-232 do podłączenia PC z programem narzędziowym do parametryzacji i diagnostyki przetwornicy, CANopen, EtherCAT, Profibus DP, dwuportowe karty: Modbus TCP/IP, Profinet, Ethernet IP, umożliwiające prace w konfiguracji sieci: Star, Daisy Chain, Ring d) Karta pomiaru napięć i częstotliwości sieci elektroenergetycznej w zakresie 380-690V z dokładnością minimum 0,2%	
10.	Oprogramowanie umożliwiające zarządzanie trybem pracy przekształtnika oraz parametryzowanie układu sterowania	

	w zależności od potrzeb aplikacji: przetwornica DC/DC lub przekształtnik sieciowy AC/DC	
11.	Układ chłodzenia wymuszony powietrzem, przetwornica powinna posiadać własny wentylator chłodzący	
12.	Zgodność z kodami sieciowymi: IEC 62116:2014, ENTSO-e (2016/631/EU), BDEW, VDE-4110/4120, IEEE 1547(600 VAC) – potwierdzona certyfikatami po przeprowadzeniu badań przez akredytowaną jednostkę certyfikującą	

L.p.	Parametry techniczne - Przekształtnik AC/DC o mocy min. 300 kVA	Wartość	Informacja o spełnieniu wymagań (wskazać czy wartość spełnia stawiany warunek poprzez wpisanie TAK lub NIE)	Informacja o spełnieniu wymagań (podać wartość parametru oferowanego urządzenia)	Uwagi (wpisać jeśli dotyczy)
1.	Napięcie nominalne szyny DC przekształtnika w trybie pracy AC/DC	min. 660V max. 680V	....	....
2.	Zakres napięcia pracy szyny DC przekształtnika pracującego w trybie AC/DC	min. 590V max. 750V	....	....
3.	Maksymalne napięcie szyny DC przetwornicy pracującej w trybie AC/DC	min. 790V	....	....
4.	Maksymalne napięcie strony AC przetwornicy pracującej w trybie AC/DC	min. 500V	....	....
5.	Moc ciągła przetwornicy	≥300 kVA	....	....

6.	Znamionowy prąd skuteczny strony DC przetwornicy [A] @ 40°C	≥500A	....	....
7.	Znamionowy prąd skuteczny strony AC przetwornicy [A] @ 40°C	≥500A	....	....
8.	Maksymalny prąd skuteczny wyjściowy strony AC przetwornicy [A] @ 40°C	≥900A przez 2 sekundy raz na 20 sekund	....	....
9.	Minimalna częstotliwość kluczenia przetwornicy	3,6 kHz dla trybu pracy jako przetwornica DC/AC 5,0 kHz dla trybu pracy jako przetwornica DC/DC	....	....
10.	Współczynnik mocy	min. 0,9	....	....
11.	Waga bez opakowania i dodatkowego osprzętu	<350kg	....	....
12.	Obudowa przekształtnika o wymiarach maksymalnych	600x600x1100 mm	....	....

b) Filtr LCL

L.p./Item	Funkcjonalność - Filtr LCL	Informacja o spełnieniu danej funkcjonalności poprzez wpisanie TAK lub NIE
1.	Kompatybilny z przekształtnikiem mocy pozycja „a” (Przekształtnik AC/DC o mocy min. 300 kVA)	
2.	Filtr składający się z jednego dławika trójfazowego, baterii kondensatorów i trzech dławików jednofazowych	
3.	Możliwość łączenia równoległego	
4.	Dedykowany do współpracy z sieciami publicznymi	
5.	Wykonanie w formie zwartej ze zintegrowanym wymuszonym chłodzeniem	

L.p.	Parametry techniczne - Filtr LCL	Wartość	Informacja o spełnieniu wymagań (wskazać czy wartość spełnia stawiany warunek poprzez wpisanie TAK lub NIE)	Informacja o spełnieniu wymagania (podać wartość parametru oferowanego urządzenia)	Uwagi (wpisać jeśli dotyczy)
1.	Wykonane przystosowane do montażu w standardowej szafie elektroenergetycznej o maksymalnych wymiarach	600x600x2000mm	....	....
2.	Minimalny prąd ciągły @ 40°C	250A RMS	....	....

c) Kondensator HF dla szyny DC

L.p./Item	Funkcjonalność - Filtr LCL	Informacja o spełnieniu danej funkcjonalności poprzez wpisanie TAK lub NIE
1.	Kondensatory dedykowane dla przekształtnika AC/DC, pozycja „a” (Przekształtnik AC/DC o mocy min. 300 kVA)	
2.	Przystosowane do usuwania zakłóceń wysokiej częstotliwości i składowych wspólnych w celu ochrony przekształtnika mocy i baterii	

d) Zestaw montażowy wyświetlacza

L.p./Item	Funkcjonalność - Filtr LCL	Informacja o spełnieniu danej funkcjonalności poprzez wpisanie TAK lub NIE
1.	Uchwyt dedykowany do montażu wyświetlacza przekształtnika mocy na ścianę przemysłowej szafy stalowej	

II. CENA ZRYCZAŁTOWANA

Przedmiot zamówienia	Cena zryczałtowana netto - waluta	Cena zryczałtowana brutto - waluta (jeśli dotyczy ¹)
Dostarczenie 4 sztuk zespołów przekształtnikowych AC/DC określonych w zapytaniu ofertowym.	..... - ....² (cena- waluta)	..... - .... (cena- waluta)

III. GWARANCJA

Przedmiot zamówienia	Okres gwarancji (w pełnych miesiącach)
Dostarczenie 4 sztuk zespołów przekształtnikowych AC/DC określonych w zapytaniu ofertowym.	.... (w miesiącach, podać ilość miesięcy)

IV. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia	Przewidywany termin realizacji zamówienia od momentu podpisania umowy (w tygodniach)
Dostarczenie 4 sztuk zespołów przekształtnikowych AC/DC określonym w zapytaniu ofertowym.	(w tygodniach, podać ilość tygodni) Czas dostawy ..... ..tygodni(e)

V. OKREŚLENIE CZASU WAŻNOŚCI OFERTY

Okres ważności oferty (w miesiącach) (w miesiącach, podać ilość miesięcy)
---	--

² Podać cenę wraz z określeniem waluty w jakiej cena jest wyrażona

VI. WARUNKI PŁATNOŚCI

Przedmiot zamówienia	Sposób płatności
Dostarczenie 4 sztuk zespołów przekształtnikowych AC/DC określonym w zapytaniu ofertowym.	Opcja 1: 20% zaliczki potwierdzonej bankową gwarancją zwrotu zaliczki i 80% po dostawie Opcja 2: Płatność po dostawie* *niepotrzebne skreślić

VII. ZGODA NA PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH:

Niniejszym oświadczam, że:

- zapoznałem/łam się z klauzurą informacyjną opisaną poniżej

TAK, NIE³

- wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych w zakresie wymienionym poniżej

TAK, NIE⁴

W odniesieniu do danych osobowych Tele-Fonika Kable S.A. informuje, że Administratorem danych jest TELE-FONIKA Kable S.A. z siedzibą w Myślenicach; 32-400, przy ul. Hipolita Cegielskiego 1 (dalej również jako „Spółka”). Z administratorem można się skontaktować poprzez adres email daneosobowe@tfkable.com. Z Administratorem danych można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych. Pani/Pana dane będą przetwarzane w celu odpowiedzi na przesłane zapytania – podstawą prawną przetwarzania danych jest niezbędność przetwarzania do realizacji prawnie uzasadnionego interesu administratora. Uzasadnionym interesem administratora jest prowadzenie i obsługa sprzedaży swoich wyrobów i usług, prowadzenie i obsługa zakupów towarów i usług oraz możliwość przedstawiania klientowi informacji o swoich usługach, przedstawiania ofert dopasowanych do potrzeb i zainteresowań klienta, zwiększenie sprzedaży swoich usług. Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane:

- podmiotom przetwarzającym dane osobowe na zlecenie administratora (m.in. dostawcom usług IT) – przy czym takie podmioty przetwarzają dane na podstawie umowy z administratorem i wyłącznie z polecenia administratora;
- podmiotom udzielającym lub rozliczającym dofinansowanie ze środków publicznych;
- podmiotom prowadzącym działalność doradczą, podmiotom prowadzącym działalność audytorską;

³ Właściwe zaznaczyć

⁴ Właściwe zaznaczyć

- innym administratorom danych uprawnionym do uzyskania danych na podstawie obowiązującego prawa, w tym Ministerstwu Inwestycji i Rozwoju jako administratora danych w centralnym systemie informatycznych SL 2014.

Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane do momentu wygaśnięcia obowiązku przechowywania danych wynikającego z przepisów prawa, w tym przepisów o pomocy publicznej. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do Pani/Pana danych oraz prawo żądania ich sprostowania, ich usunięcia lub ograniczenia ich przetwarzania. Na Pani/Pana wniosek administrator dostarczy kopię danych osobowych podlegających przetwarzaniu, przy czym za wszelkie kolejne kopie, o które się Pani/Pan zwróci administrator może pobrać opłatę w rozsądnej wysokości wynikającej z kosztów administracyjnych. Ma Pani/Pan prawo wycofania zgody na przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych. Wycofanie zgody nie ma wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej wycofaniem. W zakresie, w jakim Pani/Pana dane są przetwarzane w sposób zautomatyzowany w celu zawarcia i wykonywania umowy lub przetwarzane na podstawie zgody – przysługuje Pani/Panu także prawo do przenoszenia danych osobowych, tj. do otrzymania od administratora Pani/Pana danych osobowych, w ustrukturyzowanym, powszechnie używanym formacie nadającym się do odczytu maszynowego. Może Pani/Pan przesłać te dane innemu administratorowi danych. Przysługuje Pani/Panu również prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych. W celu skorzystania z powyższych praw należy skontaktować się z administratorem danych. Dane kontaktowe wskazane są wyżej. Podanie danych osobowych do wyżej wskazanych celów jest dobrowolne.

Oferent oświadcza, że zapoznał się z klauzurą informacyjną dla Oferentów i wyraża zgodę na przetwarzanie danych osobowych poprzez potwierdzenie powyższego w formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.

VIII. OŚWIADCZENIA:

1. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z treścią zapytania ofertowego oraz wyjaśnieniami i zmianami zapytania ofertowego przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
2. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym.
3. **JESTEŚMY** związani ofertą przez czas wskazany w zapytaniu ofertowym, jednak nie krótszy niż 2 miesiące.
4. **ZOBOWIĄZUJEMY** się do dostarczenia gwarancji należytego wykonania umowy i rękojmi przez okres wskazany w ofercie, jednak nie krótszy niż 24 miesiące.
5. Prezentowane w ofercie urządzenia są **NOWE i SPEŁNIAJĄ** wymagania wszystkich aktów normatywnych dopuszczających je do użytkowania w Polsce.
6. **JESTEŚMY producentem lub przedstawicielem producenta** przedmiotu zamówienia opisanym w punkcie I zapytania ofertowego. Na prośbę Zamawiającego zobowiązujemy się dostarczyć dokumenty potwierdzające współpracę z producentem umożliwiającą dostarczenie przedmiotu zamówienia.
7. **OŚWIADCZAMY**, że przedmiot oferty nie jest obciążony wadami prawnymi i udziałem osób trzecich.
8. **Do oferty DOŁĄCZAMY specyfikację techniczną przedmiotu dostawy.**

.....
Podpis Oferenta