

Ogłoszenie nr 597157-N-2019 z dnia 2019-09-13 r.

**Narodowe Centrum Badań Jądrowych: Dostawa materiałów konstrukcyjnych elektrycznych
i elektronicznych do siedziby NCBJ
OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Dostawy**

Zamieszczanie ogłoszenia: Zamieszczanie obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy: Zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

Tak

Nazwa projektu lub programu

„Utworzenie centrum informatyczno-wdrożeniowego przemysłowych technik radiacyjnych CentriX” współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020

O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych

Nie

Należy podać minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do jednej lub więcej kategorii, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp, nie mniejszy niż 30%, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub wykonawców albo ich jednostki (w %)

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający

Nie

Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie postępowania

Nie

Informacje na temat podmiotu któremu zamawiający powierzył/powierzyli prowadzenie postępowania:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających

Nie

Jeżeli tak, należy wymienić zamawiających, którzy wspólnie przeprowadzają postępowanie oraz podać adresy ich siedzib, krajowe numery identyfikacyjne oraz osoby do kontaktów wraz z danymi do kontaktów:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej

Nie

W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej – mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych:

Informacje dodatkowe:

I. 1) NAZWA I ADRES: Narodowe Centrum Badań Jądrowych, krajowy numer identyfikacyjny 00000000000000, ul. ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock, woj. mazowieckie, państwo Polska, tel. 22 273 16 04, e-mail ncbj@ncbj.gov.pl, faks 22 273 16 53.

Adres strony internetowej (URL): www.ncbj.gov.pl

Adres profilu nabywcy:

Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Inny (proszę określić):

Institut badawczy

I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy):

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (który z zamawiających jest odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania, czy i w jakim zakresie za przeprowadzenie postępowania odpowiadają pozostali zamawiający, czy zamówienie

będzie udzielane przez każdego z zamawiających indywidualnie, czy zamówienie zostanie udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających):

I.4) KOMUNIKACJA:

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów z postępowania można uzyskać pod adresem (URL)

Tak

www.ncbj.gov.pl

Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Tak

www.ncbj.gov.pl

Dostęp do dokumentów z postępowania jest ograniczony - więcej informacji można uzyskać pod adresem

Nie

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać:

Elektronicznie

Nie

adres

Dopuszczone jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Nie

Inny sposób:

Wymagane jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Tak

Inny sposób:

Wymaga się złożenia oferty za pośrednictwem operatora pocztowego lub kuriera lub

osobiście

Adres:

Narodowe Centrum Badań Jądrowych ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock-Świerk, bud.
28, pok. 114

Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

Nie

Nieograniczony, pełny, bezpośredni i bezpłatny dostęp do tych narzędzi można uzyskać pod adresem: (URL)

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Dostawa materiałów konstrukcyjnych elektrycznych i elektronicznych do siedziby NCBJ

Numer referencyjny: AZP.270.73.2019

Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny

Nie

II.2) Rodzaj zamówienia: Dostawy

II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych

Zamówienie podzielone jest na części:

Tak

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:

wszystkich części

Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:

Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy:

II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia (*wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań*) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** 1.Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów konstrukcyjnych elektrycznych i elektronicznych do siedziby NCBJ do budowy zaprojektowanego stanowiska badawczego struktur przyspieszających 2.Zamówienie składa się z 580 części. 3. Szczegółową specyfikację techniczną przedmiotu zamówienia określa załącznik Nr A do SIWZ

II.5) Główny kod CPV: 31730000-2

Dodatkowe kody CPV:

Kod CPV
31710000-6

II.6) Całkowita wartość zamówienia (*jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia*):

Wartość bez VAT:

Waluta:

(w przypadku umów ramowych lub dynamicznego systemu zakupów – szacunkowa całkowita maksymalna wartość w całym okresie obowiązywania umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów)

II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp: Nie

Określenie przedmiotu, wielkości lub zakresu oraz warunków na jakich zostaną udzielone zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:

II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:

miesiącach: *lub* **dniach:** 84

lub

data rozpoczęcia: *lub* **zakończenia:**

II.9) Informacje dodatkowe:

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów

Określenie warunków: Zamawiający nie stawia szczegółowego warunku.

Informacje dodatkowe

III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna

Określenie warunków: Zamawiający nie stawia szczegółowego warunku.

Informacje dodatkowe

III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa

Określenie warunków: Zamawiający nie stawia szczegółowego warunku.

Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób:

Informacje dodatkowe:

III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA

III.2.1) Podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp

III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp Nie Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia:

III.3) WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIA KRYTERIA SELEKCJI

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Tak

Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji

Nie

III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PZP:

III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PZP

III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:

III.6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP

III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMIENIONE W pkt III.3) - III.6)

Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust.5 przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w 24 ust. 1 pkt 23.

Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z

innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia (wzór załącznik Nr 4 do SIWZ).

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) OPIS

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: Przetarg nieograniczony

IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:

Nie

Informacja na temat wadium

IV.1.3) Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:

Nie

Należy podać informacje na temat udzielania zaliczek:

IV.1.4) Wymaga się złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Dopuszcza się złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Informacje dodatkowe:

IV.1.5.) Wymaga się złożenia oferty wariantowej:

Nie

Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej

Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej:

IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu

(przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne)

Liczba wykonawców

Przewidywana minimalna liczba wykonawców

Maksymalna liczba wykonawców

Kryteria selekcji wykonawców:

IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:

Umowa ramowa będzie zawarta:

Czy przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:

Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:

Informacje dodatkowe:

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:

Adres strony internetowej, na której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów:

Informacje dodatkowe:

W ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów dopuszcza się złożenie ofert w formie katalogów elektronicznych:

Przewiduje się pobranie ze złożonych katalogów elektronicznych informacji potrzebnych do sporządzenia ofert w ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów:

IV.1.8) Aukcja elektroniczna

Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej *(przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem)*

Należy podać adres strony internetowej, na której aukcja będzie prowadzona:

Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej:

Przewiduje się ograniczenia co do przedstawionych wartości, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia:

Należy podać, które informacje zostaną udostępnione wykonawcom w trakcie aukcji elektronicznej oraz jaki będzie termin ich udostępnienia:

Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:

Jaki jest przewidziany sposób postępowania w toku aukcji elektronicznej i jakie będą warunki, na jakich wykonawcy będą mogli licytować (minimalne wysokości postąpień):

Informacje dotyczące wykorzystywanego sprzętu elektronicznego, rozwiązań i specyfikacji technicznych w zakresie połączeń:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:

Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Czy wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert:

IV.2.2) Kryteria

Kryteria	Znaczenie
Cena	100,00

IV.2.3) Zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp (przetarg nieograniczony)

Tak

IV.3) Negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne

IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem

Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:

Przewidziane jest zastrzeżenie prawa do udzielenia zamówienia na podstawie ofert wstępnych bez przeprowadzenia negocjacji

Przewidziany jest podział negocjacji na etapy w celu ograniczenia liczby ofert:

Należy podać informacje na temat etapów negocjacji (w tym liczbę etapów):

Informacje dodatkowe

IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego

Opis potrzeb i wymagań zamawiającego lub informacja o sposobie uzyskania tego opisu:

Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody:

Wstępny harmonogram postępowania:

Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań:

Należy podać informacje na temat etapów dialogu:

Informacje dodatkowe:

IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego

Elementy opisu przedmiotu zamówienia definiujące minimalne wymagania, którym muszą odpowiadać wszystkie oferty:

Podział negocjacji na etapy w celu ograniczeniu liczby ofert podlegających negocjacom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych warunków

zamówienia:

Informacje dodatkowe:

IV.4) Licytacja elektroniczna

Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej, w tym określenie minimalnych wysokości postąpień:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:

Data: godzina:

Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy:

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Informacje dodatkowe:

IV.5) ZMIANA UMOWY

Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: Tak

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:

Na podstawie art. 144 ust. 1 pkt.1 ustawy, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy. Podstawą dokonania zmiany zapisów umowy będzie zmiana przepisów prawnych (np. VAT) jeżeli wpłynie na wysokość ceny – zgodnie ze zmienionymi przepisami.

IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.6.1) Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym (jeżeli dotyczy):

Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym

IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:

Data: 2019-09-23, godzina: 12:00,

Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem):

Wskazać powody:

Język lub języki, w jakich mogą być sporządzane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

>

IV.6.3) Termin związania ofertą: do: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert)

IV.6.4) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia:

IV.6.5) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki służące sfinansowaniu zamówień na badania naukowe lub prace rozwojowe, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane

IV.6.6) Informacje dodatkowe:

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

Część 1 Nazwa: Dostawa materiałów konstrukcyjnych elektrycznych i elektronicznych do nr: siedziby

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (*wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań*) **a w przypadku partnerstwa**

innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty

budowlane: 1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów konstrukcyjnych elektrycznych i elektronicznych do siedziby NCBJ do budowy zaprojektowanego stanowiska badawczego struktur przyspieszających. 2. Szczegółową specyfikację techniczną przedmiotu zamówienia określa załącznik Nr A do SIWZ. 3. Zamówienie składa się z 580 części: 1 Rezystor 1k 5% 0,25W 0207 2 Rezystor 22k 5% 0,25W 0207 3 Rezystor 2k2 5% 0,25 W 0207 4 Rezystor 56k 5% 0,25 W 0207 5 Rezystor 51Ω 5% 0,25W 0207 6 Rezystor 150Ω 5% 0,25W 0207 7 Rezystor 100Ω 5% 0,25 W 0207 8 Rezystor 5k1 5% 0,25 W 0207 9 Rezystor 1k 5% 0,25W 0207 10 Rezystor 3,3 MΩ 5% 1 W metalizowany ; 160-599-64 11 Rezystor 1,5 kΩ 1% 0,25W 0207 12 Rezystor 4,42 kΩ 1% 0,25W 0207 13 Rezystor 390 Ω 5% 2W 14 Rezystor 27 kΩ 1% 0,25W 0207 15 Rezystor 27 kΩ 1% 0,25W 0207 16 Rezystor 82 kΩ 5% 0,25W 0207 17 Rezystor 8,25 kΩ 1% 0,25W 0207 18 Rezystor 220 Ω 5% 0,25W 0207 19 Rezystor 22 kΩ 5% 0,25 W 0207 20 Rezystor 2,2 kΩ 5% 0,25W 0207 21 Rezystor 470 Ω 5% 2W 22 Rezystor 10 kΩ 5% 0,25 W 0207 23 Rezystor 1 Ω 5% 2W metalizowany, THT, Oznaczenie producenta: MOR02SJ010JA10; symbol: 2W-1R 24 Rezystor 39 Ω 2% 0,6 W 0207 25 Rezystor 22 kΩ 2% 0,6W 0207 26 Rezystor 1 kΩ 2% 0,6W 0207 27 Rezystor 330 kΩ 2% 0,6W 0207 28 Rezystor 100 Ω 2% 0,6W 0207 29 Rezystor 220 kΩ 2% 0,6W 0207 30 Rezystor 1 MΩ 2% 0,6W 0207 31 Rezystor 47 Ω 2% 0,6W 0207 32 Rezystor 6k19-0,6W-1%; 60-731-83 33 Rezystor 2K1-0,6W-1%; 60-736-23 34 Rezystor 6,8Ω 5% 0,25W 0207 35 Rezystor 1k8 5% 0,25W 0207 36 Rezystor 10k 5% 0,25W 0207 37 Rezystor 240 Ω 5% 0,25W 0207 38 Rezystor 2,4 kΩ 1% 0,25W 0207 39 Rezystor 4,22 kΩ 1% 0,25W 0207 40 Rezystor 7,5 kΩ 1% 0,25W 0207 41 Rezystor 1k0hm 1% 0,6W RM0207SFCN1001T52 42 Rezystor 2.4M0hm 5% RM0207SFCN2404T52 43 Rezystor 22k0hm 1% 0,6W MBB02070C2202FCT00 44 Rezystor 47 kOhm % 0,6W MBB02070C4702FCT00 45 Rezystor 10 Mohm 1% 1W MBE04140C1005FC100 46 Rezystor 820kOhm 1% 0,6W

MBB02070C8203FCT00 47 Rezystor 5,1kOhm 1% 0,6W MBB02070C5101FCT00 48 Rezystor 270MOhm 5% FHV500 49 Rezystor 10 Mohm 1% 0,25W 0207 50 Rezystor 10 kOhm 1% 0,25W 0207 51 Rezystor metalizowany 1 Mohm 1% 1W typu MBE/SMA0414 nr. 60-599-58 52 Kondensator 4,7 nF - 63V ; 165-50-446 53 Kondensator 100nF-100V ; 165-65-659 54 Kondensator 220pF-100V ; 165-85-111 55 Kondensator 47 uF-25V, Ø4x5mm (stojący) ; 167-04-369 56 Kondensator 330nF/50v; 301-10-886 57 Kondensator 2,2nF-63V ; 165-50-420 58 Kondensator monolityczny 220nF 50V 5 mm 59 Kondensator elektrolityczny 47 uF 25V (ø5 x l=11) stojący 60 Kondensator elektrolityczny 47 uF 40V (ø5 x l=11) stojący 61 Kondensator monolityczny 100 nF 50V 5mm 62 Kondensator polipropylenowy; 47nF 250VDC 10mm ; +/- 20%; 4x9x13mm; symbol:MKP10-47N/250 63 Opaska łubkowa do kondensatorów elektrolitycznych 35mm typu PYC6041 nr. Ar.67-670-08 64 Kondensator 4700uF/63V typu PEH200MA 4470 MMU2 nr.art. 67-662-08 65 Kondensator elektrolityczny stojący 47uF 25V 66 Kondensator elektrolityczny tantalowy 6,8 uF 35V 67 Kondensator monolityczny 470nF 50V 5 mm 68 Kondensator monolityczny 100 nF 50 V 5 mm 69 Kondensator 4,7 uF-25V, ø4x5mm (stojący) 70 Kondensator 47uF-25V, ø5x11mm (stojący) ;67-043-69 71 Kondensator 270pF-100V; 65-851-29 72 Kondensator elektrolityczny 2200 uF 35V (ø12,5 x l=25) stojący 73 Kondensator elektrolityczny 47 uF 25V (ø5 x l=11) stojący 74 Kondensator monolityczny 100nF 50V 5mm 75 Kondensator elektrolityczny 10 uF 50V (ø5 x l=11) stojący 76 Kondensator monolityczny 100 nF 50V 5mm 77 Dioda LED CQP431 (Ø3 czerw.) ; 301-00-014 78 Dioda Zenera BZX 85 C5V1 ; 170-06-174 79 Dioda BAV20; 170-00-904 80 Dioda 1N4004 81 Dioda BAV20 82 Dioda BAV21 83 Dioda LED zielona L-7104GD 84 Dioda 1N4002 85 Dioda 0,5W 1N4148 86 Dioda zenera Uz=18V 0,5W BZX55C18 87 Dioda impulsowa BAVP 18 88 Układ scalony 74HC132 ; 173-51-711 89 Układ scalony CD74HC123E ; 300-18-511 90 Układ scalony 7805 TO 220 ; 300-19-528 91 Układ scalony 741N, wzmacniacz operacyjny; 1MHz; -22÷22 VDC; DIP8; UA741IN 92 Układ scalony LM741 93 Układ scalony LM318N 94 Układ scalony LM723CN; 73-288-00 95 Układ scalony LM 317T 96 Układ scalony LM337T 97 Tranzystor BC 640 ; 171-01-640 98 Tranzystor BD911 99 Tranzystor BD912 100 Tranzystor BD137 101 Tranzystor BD138 102 Tranzystor BC237 103 Tranzystor BC307 104 Tranzystor BD 135; 71-041-02 105 Tranzystor BC547B 106 Potencjometr 3296W-10k Bourns ; 164-00-720 107 Potencjometr 3296W-50k Bourns ; 164-00-762 108 Potencjometr 3296W-20k Bourns ; 164-00-723 109 Potencjometr 3296W 50kΩ Bourns 110 Potencjometr 3296W 200Ω Bourns 111 Potencjometr 3296W-1k Bourns; 64-007-18 112 Potencjometr 500 Ω typu 43O 113 Potencjometr

20HP-10S-2kOm 114 Mostek prostowniczy KBU8D 115 Kabel 10mm² (k6) H07V-K1X10.0BL, nr:4520025 116 Kabel 25 mm² (m0) H07Z- K90-1X25BK, nr: 4726017 117 Kabel 10mm² (k54) H07VK1000GN/GE, nr:26826 118 Kabel 25mm² (m6) H07V-K1X25BL, nr:4521021 119 Kabel 25mm² (m54) H07VK2500GN/GE, nr: 26858 120 Kabel 10mm² (k0) H07VK100SW, nr:26825 121 Kabel PURO - JZ - HF 5x6 nr kat 15638 122 Kabel PURO_JZ-HF 32x1 nr kat. 15568 123 Kabel PURO-JZ 50G1,5mm nr kat. 22163 124 Kabel TRONIC - LIYY 30 x 0,25 nr kat. 18045 125 Kabel PURO - JZ - HF 42G1,5 nr kat. 15070 126 Kabel JZ-500 4x6mm nr kat. 10148 127 Kabel Ethernet 128 Kabel LiYYCY-Nr 300/500V 34x0,5 640027 129 Kabel YSLCY-JZ 0,6/1kV 2x16 1783131 130 Kabel LiYYCY-Nr 300/500V 25x0,5 640024 131 Kabel LiYYCYżo-nr 300/500V 16x2,5 565095 132 Kabel 4xRG58 221012 133 Kabel 50 Ohm typu RG 50 C/u 134 Kabel LiYY 14x0,14 135 Przewód LgY 1x1,5 niebieski 136 Przewód LgY 1x1,5 brązowy 137 Przewód LgY 1x1 niebieski 138 Przewód LgY 1x0,5 niebieski 139 Przewód LgY 1x2,5 brązowy 140 Przewód LgY 1x1 brązowy 141 Przewód LgY 1x0,5 brązowy 142 Przewód LgY 1x2,5 czerwony 143 Przewód LgY 1x1,5 czerwony 144 Przewód LgY 1x1 czerwony 145 Przewód LgY 1x2,5 biały 146 Przewód TLY 1x0,5 niebieski 147 Przewód LgY 1x0,5 czerwony 148 Przewód LgY 1x2,5 niebieski 149 Przewód LgY 1x0,5 żółto-zielony 150 Przewód LgY 1x1 żółto-zielony 151 Przewód LgY 1x1,5 żółto-zielony 152 Przewód LgY 1x0,5 czarny 153 Przewód LgY 1x1 czarny 154 Przewód LgY 1x1,5 czarny 155 Przewód LgY 1x2,5 czarny 156 Przewód TLY 1x0,5 żółty 157 Przewód TLY 1x0,5 zielony 158 Przewód TLY 1x0,5 biały 159 Przewód LgY 1x1,5 biały 160 Przewód TLY 1x0,5 czarny 161 Przewód LgY 1x16 brązowy 162 Przewód TLY 1x0,5 brązowy 163 Przewód LgY 1x10 brązowy 164 Przewód TLY 1x0,5 czerwony 165 Przewód LgY 1x4 czarny 166 Przewód LgY 1x6 czarny 167 Przewód LgY 1x2,5 żółto-zielony 168 Przewód LgY 1x4 żółto-zielony 169 Przewód LgY 1x10 żółto-zielony 170 Przewód LgY 1x16 żółto-zielony 171 Przewód LgY 1x4 niebieski 172 Przewód LgY 1x6 niebieski 173 Przewód LgY 1x10 niebieski 174 Przewód LgY 1x16 niebieski 175 Przewód LgY 1x6 czerwony 176 Przewód LgY 1x6 brązowy 177 Przewód LgY 1x1 biały 178 Przewód LgY 1x4 czerwony 179 Przewód LgY 1x10 czerwony 180 Przewód LgY 1x16 czerwony 181 Przewód LgY 1x0,5 zielony 182 Przewód LgY 1x1 zielony 183 Przewód LgY 1x1,5 zielony 184 Przewód LgY 1x2,5 zielony 185 Przewód LgY 1x0,5 żółty 186 Przewód LgY 1x1 żółty 187 Przewód LgY 1x1,5 żółty 188 Przewód LgY1x2,5 żółty 189 Przewód LgY 1x0,5 biały 190 Przewód LgY 1x4 brązowy 191 Przewód PE LifY nr kat. 15138 (25mm²) 192 Przewód wysoko napięciowy 20 kV FZ-LS1.0/20KV 193 Rurka termokurczliwa RTS 1,6/0,8 czarna 194 Rurka termokurczliwa RTS 1,6/0,8 czerwona 195 Rurka

termokurczliwa RTS 1,6/0,8 niebieska 196 Rurka termokurczliwa RTS 1,6/0,8 Bezbarwna 197
Rura termokurczliwa RTS 3,2/1,6 czarna 198 Rura termokurczliwa RTS 3,2/1,6 czerwona 199
Rura termokurczliwa RTS 3,2/1,6 niebieska 200 Rura termokurczliwa RTS 3,2/1,6 bezbarwna 201
Rura termokurczliwa RTS 3,2/1,6 biała 202 Rura termokurczliwa RTS 4,8/2,4 czarna 203 Rura
termokurczliwa RTS 4,8/2,4 czerwona 204 Rura termokurczliwa RTS 4,8/2,4 niebieska 205 Rura
termokurczliwa RTS 4,8/2,4 bezbarwna 206 Rura termokurczliwa RTS 4,8/2,4 biała 207 Rura
termokurczliwa RTS 6,4/3,2 Czarna 208 Rura termokurczliwa RTS 6,4/3,2 czerwona 209 Rura
termokurczliwa RTS 6,4/3,2 niebieska 210 Rura termokurczliwa RTS 6,4/3,2 bezbarwna 211 Rura
termokurczliwa RTS 6,4/3,2 biała 212 Rura termokurczliwa RTS 8/2 czarna 213 Rura
termokurczliwa RTS 8/2 czerwona 214 Rura termokurczliwa RTS 8/2 niebieska 215 Rura
termokurczliwa RTS 8/2 bezbarwna 216 Rura termokurczliwa RTS 9,5/4,8 czarna 217 Rura
termokurczliwa RTS 9,5/4,8 bezbarwna 218 Rura termokurczliwa RTS 12,7/6,4 czarny 220 Rura
termokurczliwa RTS 12,7/6,4 czerwony 221 Rura termokurczliwa RTS 12,7/6,4 niebieski 222
Rura termokurczliwa RTS 12,7/6,4 bezbarwny 223 Rura termokurczliwa RTS 19/9,5 czarny 224
Rura termokurczliwa RTS 19/9,5 bezbarwny 225 Rura termokurczliwa RTS 25,4/12,7 czarny 226
Rura termokurczliwa RTS 25,4/12,7 bezbarwny 227 Końcówki oczkowe izolowane 77-3190
KOI2,5/5 M5 228 Końcówki oczkowe izolowane 77-3180 KOI2,5/4 M4 229 Końcówki oczkowe
izolowane 77-3210 KOI2,5/8 M8 230 Końcówki oczkowe izolowane 77-3060 KOI0,5/5 M5 231
Końcówki oczkowe izolowane 77-3200 KOI2,5/6 M6 232 Końcówki oczkowe izolowane 77-3280
KOI6/8 M8 233 Końcówki oczkowe izolowane 77-3340 KOI10/6 M6 234 Końcówki oczkowe
izolowane 77-3350 KOI10/8 M8 235 Końcówki tulejkowe cienkościenne z izolacją 76-8270
HI6/12 236 Końcówki oczkowe izolowane 77-3050 KOI0,5/4 M4 237 Końcówki tulejkowe
cienkościenne z izolacją 77-1060 HI2X4 238 Końcówki oczkowe izolowane 77-3360 KOI10/10
M10 239 Końcówki tulejkowe cienkościenne z izolacją 77-1040 HI2X1,5 240 Końcówki
tulejkowe cienkościenne z izolacją 76-8480 HI10/15 241 Końcówki tulejkowe cienkościenne z
izolacją 77-1050 HI2X2,5 242 Końcówki tulejkowe cienkościenne z izolacją 76-8250 HI4/12 243
Końcówki tulejkowe cienkościenne z izolacją 76-8220 HI2,5/12 244 Końcówki tulejkowe
cienkościenne z izolacją 76-8180 HI1,5/12 245 Końcówki tulejkowe cienkościenne z izolacją 76-
8140 HI1/10 246 Końcówki tulejkowe cienkościenne z izolacją 76-8080 HI0,5/10 247 Końcówki
tulejkowe cienkościenne z izolacją 76-8040 HI0,34/6 248 Końcówki tulejkowe cienkościenne z
izolacją 77-1010 HI2X0,5 249 Oplot poliestrowy CYG-PET-20-BK/BOX 250 Oplot poliestrowy
CYG-PET-4-BK/BOX 251 Oplot poliestrowy CYG-PET-10-BK/BOX 252 Dławica DP z

gwintem PG 59-A038 DP11/H P11 253 Dławica DP z gwintem PG 59-A048 DP13/H P13,5 254
 Dławica DP z gwintem PG 59-A058 DP16/H P16 255 Dławica DP z gwintem PG 59-A068
 DP21/H P21 256 System oznaczania wiązek kabli OV 63-3013 PV5 257 Końcówki oczkowe
 izolowane 77-3260 KOI6/5 M5 258 Gniazdo 851-02E18-32S50 259 Gniazdo CA3102E 36-10PB
 260 Gniazdo CA3102E 24-22PB 261 Gniazdo CA3102E 36-7 SB 262 Gniazdo 851-02E 18-32
 P50 263 Gniazdo męskie SMB1251B13G50 264 Listwa gniazdowa 36-biegunowa 1x36P, BL
 1/36G 265 Gniazdo DIN 41612; typ B; żeńskie ; proste; PIN 64; połączenie owijane; a+b; symbol:
 09022646821 266 Gniazdo G71 z bezpiecznikiem IEC-F-1 267 Gniazdo BNC typu B6651B1-
 NNYL3G-50; nr. Produktu: 46-241-28 268 Gniazdo 851-02E 20-39 P50 269 Gniazdo RJFEZA21
 523-RJFEZ21 270 Gniazdo złącze D-Sub Female 37CKT 271 Gniazda BNC BNC50 R141 257
 000 272 Gniazdo wtykowe 004280 273 Gniazdo R 161 404 000 274 Gniazdo BNC typu
 B6651B1-NNYL3G-50 46-241-28 275 Gniazdo R-114 426 000 276 Gniazdo R-114 665 000 277
 Gniazdo 2RM27B24G1W1 278 Łącznik; RJF EZ; UL94V-0; RJ45 gniazdo, z obu stron; IP67
 AMPHENOL 190-040239-00 symbol: RJFEZ21 279 Złącze: zasilające AC; gniazdo; męskie;
 10A; IEC 60320 symbol: IEC-F-1 280 Złączka z gniazdami pomiarowymi ZG-G/DG nr kat.11-
 9401 281 Gniazdo wtykowe na szynie TH35 - 2P+Z z przesłoną nr ref. 0042 80 282 Złącze SMB
 50Ω, wtyk żeński, proste,zaciskane, na przewód symbol oryginalny: SMB6121A1-3GT30G-5-50
 symbol: SMB6121A13G550 283 Wtyk B.1934 284 Wtyk prosty RADIALL R114-003.000W 285
 Złącze wtyk męski DSUB 25 286 Wtyczka żeńska 2RM27KPN24G1W1 287 Wtyk kątowy
 RADIALL R114-163.000 288 Osłona wtyku DH15S 289 Osłona wtyku DH25S 290 Wtyk R 161
 010 000 291 Wtyk 2RM27KPN24Sz1W1 292 Wtyk; D-Sub; PIN:15; żeńskie; lutowanie; na
 przewód; gold flash symbol: DA15-SR 293 Wtyk; D-Sub; PIN:15; męskie; lutowanie; na
 przewód; gold flash symbol:DA15-PD 294 Wtyk; D-Sub; PIN:37; męskie; lutowanie; na przewód;
 gold flash symbol: DSC-037 295 Wtyk; D-Sub; PIN:37; żeńskie; lutowanie; na przewód; gold
 flash symbol: DSC-137 296 Złącze: zasilające AC; wtyk; żeńskie; 10A; 250VAC; IEC 60320
 symbol: PC-113 297 4782.0000 Złącze: zasilające AC; wtyk; żeńskie; 10A; 250VAC; IEC 60320;
 8,5mm 298 WW2 W45 (wtyk D-sub, męski, 25-pin) DB 25 L 299 Wtyk D-sub, żeński, 9-pin) 300
 Wtyk żeński: IEC 60320, zasilający AC, prosty, C13) nr kat. 4782.000 301 Wtyk żeński typ
 CA3106E 36-10SB 302 Wtyk męski typ 851-06EC 18-32P 50 303 Wtyk żeński typ 851-06EC 20-
 39 S 50 304 Wtyk żeński typ 851-06EC 18-32 S50 305 Wtyk żeński typ CA3106E 24-22 SB 306
 Złącze kątowe typu B 64 styk ; 143-72-520 307 Złącze DIN 41612; typ B; męskie; kątowe; PIN
 64; do druku a+b; 09021646921 308 Złącze DIN41612, typ B; żeńskie; proste PIN64 połączenia

owijane a+b; 090222646821 309 Złącze kątowe typu B64 styk; 43-725-20 310 Złącze DSUB 37 Female, kątowe do druku; 44-168-28 311 Złącze do druku (męskie), kątowe, 64 st., typu 811064 312 Złącze koncentryczne nr kat. R141007161 313 Złącze wysokonapięciowe T-IT20 314 Złącze żeńskie DB25L 315 Złącze żeńskie DB15L 316 Złącze DS. 15T 317 Złącze DB 25T 318 Złącze IEC C14 męskie 10A 250V AC, na zatrzask nr art.. 484-161 319 Han RJ45, female nr kat.9140014721 320 Han Multi Mod 12, male nr kat.9140124501 321 Han Multi Mod 12, female nr kat.9140124512 322 DIN 41626 Coaxial contact, male nr kat.9140006211 323 DIN 41626 Coaxial contact, female nr kat.9140006111 324 Han CC Protect Mod, male nr kat.9140043041 325 Han CC Protect Mod, female nr kat.9140043141 326 Han C Crimp contact, male nr kat.9320006104 327 Han RJ45, male nr kat.9140014623 328 Han High Density Mod 25, female nr kat.9140253101 329 Han Dummy Mod nr kat.9140009950 330 Han 16M nr kat.9628160301 331 Dławica kablowa M32, 18-25mm nr kat.19000005096 332 Han 16M nr kat.19628160430 333 Han 24M nr kat.9628240301 334 Han 24M nr kat.19628240467 335 Han 6M nr kat.9628060301 336 Han C Crimp contact, female nr kat.9320006204 337 Han hinged frame plus, for 6 modules a-f nr kat.9140240371 338 Han RJ45 Cat6 plug nr kat.9454001560 339 Han 6M nr kat.19370061440 340 Han 100A axial module, female nr kat.9140022753 341 Han 100A axial module, male nr kat.9140022653 342 Han hinged frame plus, for 4 modules A-D nr kat.9140160361 343 D-Sub Crimp Contact, female nr kat.9670008476 344 Han hinged frame plus, for 6 modules A-F nr kat.9140240361 345 D-Sub Crimp Contact, male nr kat.9670008576 346 Han hinged frame plus, for 2 modules A-B nr kat.9140060303 347 Han hinged frame plus, for 2 modules A-B nr kat.9140060313 348 Han 17 Mod Sti-c 10A nr kat.9140173001 349 Han 17 Mod Bu-c 10A nr kat.9140173101 350 R 15-STI-C-1,5 QMM-AWG16 nr kat.9150006103 351 Han D F Crimp Contact Ag AWG 16 nr kat.9150006203 352 Han High Density Mod 25, male nr kat.9140253001 353 Han hinged frame plus, for 4 modules a-d nr kat.9140160371 354 Osłona do złącza DH 09 S 355 G112 uchwyt żeński typ CA3102E 24-22 SB 356 W82 Wytk męski typ CA3106E 36-7 PB 357 G109 uchwyt żeński typ CA3102E 16S-5 SB 358 G131 Uchwyt męski typ CA3102E 24-22 PB 359 G132 uchwyt męski typ CA3102E 36A46 PB 360 G104 Uchwyt żeński typ 2RM27B24G1W1 361 G113 uchwyt żeński typ CIR03032A-55S 362 G111 Uchwyt żeński typ CIR03036-9S 363 Osłona złącza SUB-D-PH25 364 Uchwyt 2RM27B24 Sz1W1 365 2010-1201-2-conductor through terminal block suitable for ex e applications centre-/ lateral marking (złączka) 2010-1201_LO 366 Złączka 2004-1201-2-conduktor through terminal block; suitable for Exe II applications 367 2004-1201-2-conductor through terminal block; suitable for ex e II

applications (złączka) 2004-1206_LO 368 2004-1201-2-conductor through terminal block;
 suitable for ex e II applications (złączka) 2004-1205_LO 369 2004-1201-2-conductor through
 terminal block; suitable for ex e II applications (złączka) 2004-1204_LO 370 2004-1207-2-
 Conductor earth terminal block suitable for ex x applications centre-/ lateral marking (złączka)
 2004-1207_LO 371 Zaciskarka do pinów 9990000194 372 Wypychacz pinów 9990000012 373
 Wypychacz pinów 9990000319 374 Wypychacz pinów 9990000305 375 Wypychacz pinów
 9990000381 376 Zaciskarka do pinów 9990000888 377 Obejma mocująca 209-174 378 Śruba
 209-173 379 G1 B.1934 380 G2 2RM14KPE4S1W1 381 Złączka przelotowa 2010-1201 382
 Złączka przelotowa 2004-1307 383 Złączka przelotowa 2004-1304 384 Złączka przelotowa 2004-
 1206 385 Złączka przelotowa 2004-1305 386 Wtyczka D-sub HD DSC415 387 Osłona wtyczki
 DH 9 S Fischer 388 Zestaw śrub do D-SUB; UNC4-40/M3 dł gwintu; 8mm; dł.śruby: 13 mm.
 09670009924 389 Włącznik różnicowo prądowy typ CFI6-25/2/003, nr:235753 390 Włącznik
 różnicowoprądowy typ CFI6-40//4/03, nr:235786 391 Włącznik różnicowo prądowy typ CFI6-
 25/4/03, nr:235778 392 Wyłącznik różnicowoprądowy P304 4P 40A 300m typA seria TX3 nr.
 Kat. 411785 393 Stycznik mocy typ DILM25-10 (230V50HZ), nr:277132 394 Stycznik typ
 DILM150(RAC240), nr:239588 395 Stycznik DILM40(230V50HZ,240V60HZ), nr: 277766 396
 Wyłącznik nadprądowy jednobiegunowy typ CLS6-C16 , 270352 397 Wyłącznik nadprądowy typ
 CLS6-C40/3 nr:270424 398 Włącznik nadprądowy trójbiegunowy typ CLS-C20/3, nr:270421 399
 Wyłącznik nadprądowy jednobiegunowy typ CLS6-C2, 270347 400 Wyłącznik nadprądowy S301
 DX3 6000 C2 1P 407663 401 Wyłącznik nadprądowy S301 DX3 6000 C4 1P 407665 402
 Wyłącznik nadprądowy typ S301 c0,5 TX nr 403425 403 Wyłącznik nadprądowy typ S301 C13
 DX nr 407669 404 Wyłącznik nadprądowy typ S301 C3 DX nr 407664 405 Wyłącznik
 nadprądowy typ S301 C10 DX nr 407668 406 Wyłącznik nadprądowy typ S301 C1 DX nr 407662
 407 Wyłącznik nadprądowy typ S301 C4 DX nr 407665 408 Wyłącznik nadprądowy S301 C6 DX
 nr 407666 409 Wyłącznik nadprądowy S313 C32 DX nr 409257 410 Wyłącznik nadprądowy typ
 S313 C25 DX nr 409256 411 Rozłącznik bezpiecznikowy Typ XNH00-A160 nr:183025 412
 Rozłącznik izolacyjny DMV 160A 3 biegunowy typ DMV160N/3, nr:1814178 413 Jednofazowy
 transformator sterujący typ STN0,1(230/24), nr:204941 414 Przekaznik instalacyjny typ
 Z-R230/SO, nr:265181 415 Wkładka nożowa typ NH00, nr:125A, nr:125NHG00B 416 Dźwignia
 czerwono-żółta typ K2SAR, nr:1818004 417 Przełącznik typ Z-SWL230/S, nr: 292300 418
 Przekaznik kontroli asymetrii faz typ:DMK70R1 419 Klipsy gwintowane M5 nr: 036441 420
 Klipsy gwintowane M4 nr:036440 421 Obudowa metalowa Atlantic 800x600x300 typ , nr:

036937 422 Płyta cabstop nr:036497 423 Płyta perforowana 25 typ 25, nr: 036023 424 Zestaw montażowy nr:036106 425 Pasek zaślepek nr: 036100 426 Przycisk typ Z-PU/SO, nr:276293 427 Przegroda szara typ PS-4, nr:A41-6108 428 Złączka gwintowa niebieska typ ZG-G35/TS35, nr:A11-1636 429 Złączka gwintowa żółta typ ZG-G2,5 ,nr: A11-8101 430 Złączka gwintowa ochronna 3-piętrowa, żółto/zielono/niebieska typ ZG-G4 PE/L/N, nr: A11-543Z 431 Przegroda żółta typ PSP-4/PE, nr: A41-7101 432 Złączka ochronna typ ZUO-35/35, nr:A11-5G3Z 433 Złączka gwintowa szara typ ZG-G35/TS35, nr:A11-1638 434 Złączka ochronna typ ZUO-10/35, nr: A11-5D3Z 435 Złączka gwintowa niebieska typ ZG-G10, nr:A11-8306 436 Trzymacz żółty typ KU-2/35, nr:A44-2011 437 Płytką skrajną żółta typ PS-N1, nr:A41-8111 438 Złączka gwintowa szara typ ZG-G10, nr:A11-8308 439 Zwieracz kompletny typ ZKU-10/10 nr: A42-0C15 440 Zwieracz Kompletny typ ZKU35/3, nr: A42-0F12 441 Złączka gwintowa ochronna żółto-zielona typ ZUO-35/35, nr:A11-5G3Z (poz 9 wyżej) 442 Przegroda żółta typ PS-10, nr:A41-6208 443 Listwa zaciskowa nr. Kat. 2008018 444 Pokrywa przezroczysta 35 mm ; 50-165-15, OKW B6601100 445 Obudowa z tworzywa sztucznego PC/PPO 35mm x 86mm x 58mm ; 150-16-407, OKW B6501111 446 Listwa W 84 447 Prowadnik P-160 448 Osłona OS-160-84 449 Płytką czołową PC 3U 8 450 Płytką czołową PC 3U 4 451 Kaseta EURO 3U/160-84-01 452 Półka teleskopowa 19" do 30kg; 21130-345 453 Złączka gwintowana ZG-G4 ; 11-8203 454 Trzymacz KU1/35; 44-1201 455 Złączka gwintowana ZG-G4; 11-8206 456 Listwa połączeniowa izolowana LPI-14 ; 18-1038 457 Płytką skrajną PSU-4; 41-0101 458 Listwa przyłączeniowa izolowana typu PLI-14; 18-1038 459 Styk pomocniczy nr:P406250 460 Korytko grzebieniowe 25 x 40 461 Szyna TH 35 EN50022 462 Zwieracz ZKU-10/2 nr kat. A42-0C11 463 Trzymacz KU1/35 nr kat. 44-1201 464 Zakończenie listwy LZ2 płytką skrajną PS-10 nr kat. 41-6201 465 Złączka gwintowana ZG-G10 nr kat. 11-8301 466 Złączka hgwentowana ZG-G10 nr kat. 11-8306 467 Styki pomocnicze TX3/Dx3 nr 406250 468 Listwa męska 2,54; 1x36 ; nr kat. 43-716-72 469 Ścianka końcowa 2004-1493 470 Ścianka końcowa 2010-1291 471 Oznaczniki 2009-113 472 Oznaczniki 2009-145 473 Oznaczniki 2009-110 474 Mostek grzebieniowy 2004-402 475 Mostek grzebieniowy 2004-403 476 Ścianka końcowa 2004-1392 477 Szyna montarzowa 210-115 478 Złączka przelotowa 2004-1305 479 Mostek grzebieniowy 2004-404 480 Ścianka końcowa 2004-1291 481 Złączka przelotowa 2004-1207 482 SPB1 El. Stykowy M22-K01 483 SPB1 Łącznik mocujący M22-A 484 F1 C16A 419136 485 F2 C10A 419200 486 Zwieracz 10-ka (dla Zg-G4) ZKU-4/10 nr kat. 42-0100 487 Zwieracz 2-ka (dla ZG-G4) ZKU-4/2 nr kat. A42-0B11 488 Listwa montażowa TS35 (1m.) stalowa nr kat. 43-7010 489 Płytką skrajną dla

ZG-G/DG PSUP-10 nr kat. 41-3201 490 Płytką skrajną dla ZG-G4 PS-4 nr kat. 41-6101 491
Trzymacz KU-2/35 nr kat. 44-2011 492 Zwieracz 4-ka (dla ZG-G10) ZKU-10/4 nr kat. A42-0C13
493 Złączka czerwona (znacznik) ZG-G10 nr kat. 11-8307 494 Złączka niebieska (znacznik) ZG-
G10 nr kat. 11-8306 495 Złączka czarna (znacznik) ZG-G10 nr kat. 11-8303 496 Złączka żółta
(znacznik) ZG-G10 nr kat. 11-8301 497 Złączka szara ZG-G4 nr kat. 11-8208 498 Złączka
czerwona ZG-G4 nr kat. 11-8207 499 Płytką skrajną dla ZG-G10 PS-10 nr kat. 41-6201 500
Złączka zielona ZG-G4 nr kat. 11-8205 501 Złączka czarna ZG-G4 nr kat. 11-8203 502 Złączka
żółta ZG-G4 nr kat. 11-8201 503 Złączka biała ZG-G4 nr kat. 11-8202 504 Złączka niebieska ZG-
G4 nr kat. 11-8206 505 Zwieracz 5-ka (dla ZG-G10) ZKU-10/5 nr kat. A42-0C14 506 Zwieracz
4-ka(dla ZG-G4) ZKU-4/4 nr kat A42-0B13 507 Płaski profil do zadruku PO-05000DN4 profil
1,5 mm² żółty 50m. 508 Płaski profil do zadruku PO-06000DN4 profil 2,5 mm² żółty 50m. 509
Płaski profil do zadruku PO-08000DN4 profil 6,0 mm² żółty 50m. 510 Płaski profil do zadruku
PO-02000DN4 profil 0,5mm² żółty 50m. 511 Opaska kablowa 200x4,5 512 Opaska kablowa
280x7,5 513 Opaska kablowa 250x3,5 514 Opaska kablowa 140x3,5 515 Opaska kablowa
160x2,5 516 Opaska kablowa 100x2,5 517 Opaska kablowa 280x4,5 518 Zwieracz redukcyjny
ZSNR-10/2,5 42-7413 519 Oznaczniki DK/Z-5 51-72D3 520 Oznaczniki DK/Z-5 51-72D2 521
Oznaczniki DK/Z-5 51-72D1 522 Oznaczniki DK/Z-5 51-72D0 523 Płytką skrajną PS-16 41-6301
524 Płytką skrajną PS-10 41-6201 525 Zwieracz redukcyjny ZSNR-10/4 42-7423 526 Oznaczniki
DK/Z-5 51-72D7 527 Zwieracz redukcyjny ZSNR-6/2,5 42-7313 528 Listwa montażowa stalowa
43-7994 2m 529 Płytką skrajną PS-4 41-6101 530 Oznaczniki DK/Z-5 51-72D4 531 Oznaczniki
DK/Z-5 51-72D6 532 System oznaczania wiązek kabli OV 63-3023 PV10 533 Listwa
przyłączeniowa izolowana LPI-6 18-0031 534 Oznaczniki DK/Z-5 51-72D8 535 Oznaczniki
DK/Z-5 51-72D9 536 Złączka ZUO-4/35 11-5C3Z 537 Złączka ZUO-10/35 11-5D3Z 538
Złączka ZUO-35/35 11-5G3Z 539 Złączka gwintowa TLZ-4 12-2251 540 Złączka gwintowa
TLZ-10 12-2351 541 Listwa przyłączeniowa izolowana LPI-6 18-0061 542 Oznaczniki DK/Z-5
51-72D5 543 Przełącznik dźwigniowy KN3-2 544 Wyłącznik z kluczykiem 14-235-015 545
Przycisk sterowniczy ST22-B11 546 Lampka sygnalizacyjna LED potrójna 230/240 V AC typ
L433, nr:412932 547 Lampka kontrolna 230V AC/DC typ Z-EL/G230, nr:284922 548 Przekaznik
AZ850-12 549 Przetwornica precyzyjna, programowana model nr. CA05P 550 Mostek
prostowniczy KBPC2506 551 Transformator ET1S0,32 230V 552 Zasilacz 12VDC; 250mA typu
ZSM-12 553 Przekaznik subminiaturowy AZ850-12 554 Listwa zaciskowa MKDSN 1,5/10-5,08
555 Tulejka dystansowa DLCBSTE-6-01; 48-846-64 556 Przekładka wtykana LCBS-8-01; 48-

332-95 557 Bezpiecznik : szklany, topikowy, zwłoczny; WTAT 5 x 20mm; 0,5A; 250 V AC 558
 Transformator sieciowy 2x18V; 2x1,1A; typu TS40/043 559 Zasilacz ZN300-L(001) +24V 560
 Listwa TH-35 561 Wyłącznik krańcowy 8313356 ER- 7,5 562 Przekaznik 24V NO RSM850-
 6112-85-1024 563 Przekaznik subminiaturowy, monostabilny typu AZ850-24 564 Łącznik
 miniaturowy 83 133 54 ER-7,5 565 Przełącznik RSM1232COBK 566 Radiator RAD-A4129/120
 567 Radiator RAD-A4240/40 568 Kołek testowy złożony 14x11 Test 569 Miernik 0-500uA DC
 nr.kat 235105 570 Nitonakrętka M6 z kołnierzem stożkowym 60406102 571 Nitonakrętka M3 z
 kołnierzem płaskim 60203302 572 Maonmetr 212.20.100.A821.1-1,6bar 573 Sterownik silnika
 krokowego SMC 104 574 Wentylator KW142 PN 22W 575 Wysięgnik wzmocniony WW 150
 576 Słupek UNC 2150722 577 Silnik krokowy ST5918X1008-A 578 Bimetaliczny przełącznik
 temperatury Model TFS35 579 Odgiętka Fi-6,black 580 Obudowa kasety KM-80, black

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 31730000-2, 31710000-6

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach: 84

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena	100,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:Zamówienie składa się z 580 części. Informacje o poszczególnych częściach zawarto w pkt 1)

Ogłoszenie nr 597157-N-2019 z dnia 2019-09-13 r.

**Narodowe Centrum Badań Jądrowych: Dostawa materiałów konstrukcyjnych elektrycznych
i elektronicznych do siedziby NCBJ
OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Dostawy**

Zamieszczanie ogłoszenia: Zamieszczanie obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy: Zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

Tak

Nazwa projektu lub programu

„Utworzenie centrum informatyczno-wdrożeniowego przemysłowych technik radiacyjnych CentriX” współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020

O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych

Nie

Należy podać minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do jednej lub więcej kategorii, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp, nie mniejszy niż 30%, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub wykonawców albo ich jednostki (w %)

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający

Nie

Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie postępowania

Nie

Informacje na temat podmiotu któremu zamawiający powierzył/powierzyli prowadzenie postępowania:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających

Nie

Jeżeli tak, należy wymienić zamawiających, którzy wspólnie przeprowadzają postępowanie oraz podać adresy ich siedzib, krajowe numery identyfikacyjne oraz osoby do kontaktów wraz z danymi do kontaktów:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej

Nie

W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej – mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych:

Informacje dodatkowe:

I. 1) NAZWA I ADRES: Narodowe Centrum Badań Jądrowych, krajowy numer identyfikacyjny 00000000000000, ul. ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock, woj. mazowieckie, państwo Polska, tel. 22 273 16 04, e-mail ncbj@ncbj.gov.pl, faks 22 273 16 53.

Adres strony internetowej (URL): www.ncbj.gov.pl

Adres profilu nabywcy:

Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Inny (proszę określić):

Institut badawczy

I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy):

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (który z zamawiających jest odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania, czy i w jakim zakresie za przeprowadzenie postępowania odpowiadają pozostali zamawiający, czy zamówienie

będzie udzielane przez każdego z zamawiających indywidualnie, czy zamówienie zostanie udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających):

I.4) KOMUNIKACJA:

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów z postępowania można uzyskać pod adresem (URL)

Tak

www.ncbj.gov.pl

Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Tak

www.ncbj.gov.pl

Dostęp do dokumentów z postępowania jest ograniczony - więcej informacji można uzyskać pod adresem

Nie

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać:

Elektronicznie

Nie

adres

Dopuszczone jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Nie

Inny sposób:

Wymagane jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Tak

Inny sposób:

Wymaga się złożenia oferty za pośrednictwem operatora pocztowego lub kuriera lub

osobiście

Adres:

Narodowe Centrum Badań Jądrowych ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock-Świerk, bud.
28, pok. 114

Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

Nie

Nieograniczony, pełny, bezpośredni i bezpłatny dostęp do tych narzędzi można uzyskać pod adresem: (URL)

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Dostawa materiałów konstrukcyjnych elektrycznych i elektronicznych do siedziby NCBJ

Numer referencyjny: AZP.270.73.2019

Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny

Nie

II.2) Rodzaj zamówienia: Dostawy

II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych

Zamówienie podzielone jest na części:

Tak

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:

wszystkich części

Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:

Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy:

II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia (*wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań*) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** 1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów konstrukcyjnych elektrycznych i elektronicznych do siedziby NCBJ do budowy zaprojektowanego stanowiska badawczego struktur przyspieszających 2. Zamówienie składa się z 580 części. 3. Szczegółową specyfikację techniczną przedmiotu zamówienia określa załącznik Nr A do SIWZ

II.5) Główny kod CPV: 31730000-2

Dodatkowe kody CPV:

Kod CPV
31710000-6

II.6) Całkowita wartość zamówienia (*jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia*):

Wartość bez VAT:

Waluta:

(w przypadku umów ramowych lub dynamicznego systemu zakupów – szacunkowa całkowita maksymalna wartość w całym okresie obowiązywania umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów)

II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp: Nie

Określenie przedmiotu, wielkości lub zakresu oraz warunków na jakich zostaną udzielone zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:

II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:

miesiącach: *lub* **dniach:** 84

lub

data rozpoczęcia: *lub* **zakończenia:**

II.9) Informacje dodatkowe:

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów

Określenie warunków: Zamawiający nie stawia szczegółowego warunku.

Informacje dodatkowe

III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna

Określenie warunków: Zamawiający nie stawia szczegółowego warunku.

Informacje dodatkowe

III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa

Określenie warunków: Zamawiający nie stawia szczegółowego warunku.

Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób:

Informacje dodatkowe:

III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA

III.2.1) Podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp

III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp Nie Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia:

III.3) WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIA KRYTERIA SELEKCJI

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Tak

Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji

Nie

III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PZP:

III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PZP

III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:

III.6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP

III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMIENIONE W pkt III.3) - III.6)

Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust.5 przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w 24 ust. 1 pkt 23.

Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z

innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia (wzór załącznik Nr 4 do SIWZ).

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) OPIS

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: Przetarg nieograniczony

IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:

Nie

Informacja na temat wadium

IV.1.3) Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:

Nie

Należy podać informacje na temat udzielania zaliczek:

IV.1.4) Wymaga się złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Dopuszcza się złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Informacje dodatkowe:

IV.1.5.) Wymaga się złożenia oferty wariantowej:

Nie

Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej

Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej:

IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu

(przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne)

Liczba wykonawców

Przewidywana minimalna liczba wykonawców

Maksymalna liczba wykonawców

Kryteria selekcji wykonawców:

IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:

Umowa ramowa będzie zawarta:

Czy przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:

Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:

Informacje dodatkowe:

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:

Adres strony internetowej, na której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów:

Informacje dodatkowe:

W ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów dopuszcza się złożenie ofert w formie katalogów elektronicznych:

Przewiduje się pobranie ze złożonych katalogów elektronicznych informacji potrzebnych do sporządzenia ofert w ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów:

IV.1.8) Aukcja elektroniczna

Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej *(przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem)*

Należy podać adres strony internetowej, na której aukcja będzie prowadzona:

Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej:

Przewiduje się ograniczenia co do przedstawionych wartości, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia:

Należy podać, które informacje zostaną udostępnione wykonawcom w trakcie aukcji elektronicznej oraz jaki będzie termin ich udostępnienia:

Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:

Jaki jest przewidziany sposób postępowania w toku aukcji elektronicznej i jakie będą warunki, na jakich wykonawcy będą mogli licytować (minimalne wysokości postąpień):

Informacje dotyczące wykorzystywanego sprzętu elektronicznego, rozwiązań i specyfikacji technicznych w zakresie połączeń:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:

Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Czy wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert:

IV.2.2) Kryteria

Kryteria	Znaczenie
Cena	100,00

IV.2.3) Zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp (przetarg nieograniczony)

Tak

IV.3) Negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne

IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem

Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:

Przewidziane jest zastrzeżenie prawa do udzielenia zamówienia na podstawie ofert wstępnych bez przeprowadzenia negocjacji

Przewidziany jest podział negocjacji na etapy w celu ograniczenia liczby ofert:

Należy podać informacje na temat etapów negocjacji (w tym liczbę etapów):

Informacje dodatkowe

IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego

Opis potrzeb i wymagań zamawiającego lub informacja o sposobie uzyskania tego opisu:

Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody:

Wstępny harmonogram postępowania:

Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań:

Należy podać informacje na temat etapów dialogu:

Informacje dodatkowe:

IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego

Elementy opisu przedmiotu zamówienia definiujące minimalne wymagania, którym muszą odpowiadać wszystkie oferty:

Podział negocjacji na etapy w celu ograniczeniu liczby ofert podlegających negocjacom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych warunków

zamówienia:

Informacje dodatkowe:

IV.4) Licytacja elektroniczna

Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej, w tym określenie minimalnych wysokości postąpień:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:

Data: godzina:

Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy:

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Informacje dodatkowe:

IV.5) ZMIANA UMOWY

Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: Tak

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:

Na podstawie art. 144 ust. 1 pkt.1 ustawy, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy. Podstawą dokonania zmiany zapisów umowy będzie zmiana przepisów prawnych (np. VAT) jeżeli wpłynie na wysokość ceny – zgodnie ze zmienionymi przepisami.

IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.6.1) Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym (jeżeli dotyczy):

Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym

IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:

Data: 2019-09-23, godzina: 12:00,

Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem):

Wskazać powody:

Język lub języki, w jakich mogą być sporządzane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

>

IV.6.3) Termin związania ofertą: do: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert)

IV.6.4) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia:

IV.6.5) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki służące sfinansowaniu zamówień na badania naukowe lub prace rozwojowe, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane

IV.6.6) Informacje dodatkowe:

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

Część Dostawa materiałów konstrukcyjnych elektrycznych i elektronicznych do
1 Nazwa:
nr: siedziby

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (*wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań*) **a w przypadku partnerstwa**

innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty

budowlane: 1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów konstrukcyjnych elektrycznych i elektronicznych do siedziby NCBJ do budowy zaprojektowanego stanowiska badawczego struktur przyspieszających. 2. Szczegółową specyfikację techniczną przedmiotu zamówienia określa załącznik Nr A do SIWZ. 3. Zamówienie składa się z 580 części: 1 Rezystor 1k 5% 0,25W 0207 2 Rezystor 22k 5% 0,25W 0207 3 Rezystor 2k2 5% 0,25 W 0207 4 Rezystor 56k 5% 0,25 W 0207 5 Rezystor 51Ω 5% 0,25W 0207 6 Rezystor 150Ω 5% 0,25W 0207 7 Rezystor 100Ω 5% 0,25 W 0207 8 Rezystor 5k1 5% 0,25 W 0207 9 Rezystor 1k 5% 0,25W 0207 10 Rezystor 3,3 MΩ 5% 1 W metalizowany ; 160-599-64 11 Rezystor 1,5 kΩ 1% 0,25W 0207 12 Rezystor 4,42 kΩ 1% 0,25W 0207 13 Rezystor 390 Ω 5% 2W 14 Rezystor 27 kΩ 1% 0,25W 0207 15 Rezystor 27 kΩ 1% 0,25W 0207 16 Rezystor 82 kΩ 5% 0,25W 0207 17 Rezystor 8,25 kΩ 1% 0,25W 0207 18 Rezystor 220 Ω 5% 0,25W 0207 19 Rezystor 22 kΩ 5% 0,25 W 0207 20 Rezystor 2,2 kΩ 5% 0,25W 0207 21 Rezystor 470 Ω 5% 2W 22 Rezystor 10 kΩ 5% 0,25 W 0207 23 Rezystor 1 Ω 5% 2W metalizowany, THT, Oznaczenie producenta: MOR02SJ010JA10; symbol: 2W-1R 24 Rezystor 39 Ω 2% 0,6 W 0207 25 Rezystor 22 kΩ 2% 0,6W 0207 26 Rezystor 1 kΩ 2% 0,6W 0207 27 Rezystor 330 kΩ 2% 0,6W 0207 28 Rezystor 100 Ω 2% 0,6W 0207 29 Rezystor 220 kΩ 2% 0,6W 0207 30 Rezystor 1 MΩ 2% 0,6W 0207 31 Rezystor 47 Ω 2% 0,6W 0207 32 Rezystor 6k19-0,6W-1%; 60-731-83 33 Rezystor 2K1-0,6W-1%; 60-736-23 34 Rezystor 6,8Ω 5% 0,25W 0207 35 Rezystor 1k8 5% 0,25W 0207 36 Rezystor 10k 5% 0,25W 0207 37 Rezystor 240 Ω 5% 0,25W 0207 38 Rezystor 2,4 kΩ 1% 0,25W 0207 39 Rezystor 4,22 kΩ 1% 0,25W 0207 40 Rezystor 7,5 kΩ 1% 0,25W 0207 41 Rezystor 1k0hm 1% 0,6W RM0207SFCN1001T52 42 Rezystor 2.4M0hm 5% RM0207SFCN2404T52 43 Rezystor 22k0hm 1% 0,6W MBB02070C2202FCT00 44 Rezystor 47 kOhm % 0,6W MBB02070C4702FCT00 45 Rezystor 10 Mohm 1% 1W MBE04140C1005FC100 46 Rezystor 820kOhm 1% 0,6W

MBB02070C8203FCT00 47 Rezystor 5,1kOhm 1% 0,6W MBB02070C5101FCT00 48 Rezystor 270MOhm 5% FHV500 49 Rezystor 10 Mohm 1% 0,25W 0207 50 Rezystor 10 kOhm 1% 0,25W 0207 51 Rezystor metalizowany 1 Mohm 1% 1W typu MBE/SMA0414 nr. 60-599-58 52 Kondensator 4,7 nF - 63V ; 165-50-446 53 Kondensator 100nF-100V ; 165-65-659 54 Kondensator 220pF-100V ; 165-85-111 55 Kondensator 47 uF-25V, Ø4x5mm (stojący) ; 167-04-369 56 Kondensator 330nF/50v; 301-10-886 57 Kondensator 2,2nF-63V ; 165-50-420 58 Kondensator monolityczny 220nF 50V 5 mm 59 Kondensator elektrolityczny 47 uF 25V (ø5 x l=11) stojący 60 Kondensator elektrolityczny 47 uF 40V (ø5 x l=11) stojący 61 Kondensator monolityczny 100 nF 50V 5mm 62 Kondensator polipropylenowy; 47nF 250VDC 10mm ; +/- 20%; 4x9x13mm; symbol:MKP10-47N/250 63 Opaska łubkowa do kondensatorów elektrolitycznych 35mm typu PYC6041 nr. Ar.67-670-08 64 Kondensator 4700uF/63V typu PEH200MA 4470 MMU2 nr.art. 67-662-08 65 Kondensator elektrolityczny stojący 47uF 25V 66 Kondensator elektrolityczny tantalowy 6,8 uF 35V 67 Kondensator monolityczny 470nF 50V 5 mm 68 Kondensator monolityczny 100 nF 50 V 5 mm 69 Kondensator 4,7 uF-25V, ø4x5mm (stojący) 70 Kondensator 47uF-25V, ø5x11mm (stojący) ;67-043-69 71 Kondensator 270pF-100V; 65-851-29 72 Kondensator elektrolityczny 2200 uF 35V (ø12,5 x l=25) stojący 73 Kondensator elektrolityczny 47 uF 25V (ø5 x l=11) stojący 74 Kondensator monolityczny 100nF 50V 5mm 75 Kondensator elektrolityczny 10 uF 50V (ø5 x l=11) stojący 76 Kondensator monolityczny 100 nF 50V 5mm 77 Dioda LED CQP431 (Ø3 czerw.) ; 301-00-014 78 Dioda Zenera BZX 85 C5V1 ; 170-06-174 79 Dioda BAV20; 170-00-904 80 Dioda 1N4004 81 Dioda BAV20 82 Dioda BAV21 83 Dioda LED zielona L-7104GD 84 Dioda 1N4002 85 Dioda 0,5W 1N4148 86 Dioda zenera Uz=18V 0,5W BZX55C18 87 Dioda impulsowa BAVP 18 88 Układ scalony 74HC132 ; 173-51-711 89 Układ scalony CD74HC123E ; 300-18-511 90 Układ scalony 7805 TO 220 ; 300-19-528 91 Układ scalony 741N, wzmacniacz operacyjny; 1MHz; -22÷22 VDC; DIP8; UA741IN 92 Układ scalony LM741 93 Układ scalony LM318N 94 Układ scalony LM723CN; 73-288-00 95 Układ scalony LM 317T 96 Układ scalony LM337T 97 Tranzystor BC 640 ; 171-01-640 98 Tranzystor BD911 99 Tranzystor BD912 100 Tranzystor BD137 101 Tranzystor BD138 102 Tranzystor BC237 103 Tranzystor BC307 104 Tranzystor BD 135; 71-041-02 105 Tranzystor BC547B 106 Potencjometr 3296W-10k Bourns ; 164-00-720 107 Potencjometr 3296W-50k Bourns ; 164-00-762 108 Potencjometr 3296W-20k Bourns ; 164-00-723 109 Potencjometr 3296W 50kΩ Bourns 110 Potencjometr 3296W 200Ω Bourns 111 Potencjometr 3296W-1k Bourns; 64-007-18 112 Potencjometr 500 Ω typu 43O 113 Potencjometr

20HP-10S-2kOm 114 Mostek prostowniczy KBU8D 115 Kabel 10mm² (k6) H07V-K1X10.0BL, nr:4520025 116 Kabel 25 mm² (m0) H07Z- K90-1X25BK, nr: 4726017 117 Kabel 10mm² (k54) H07VK1000GN/GE, nr:26826 118 Kabel 25mm² (m6) H07V-K1X25BL, nr:4521021 119 Kabel 25mm² (m54) H07VK2500GN/GE, nr: 26858 120 Kabel 10mm² (k0) H07VK100SW, nr:26825 121 Kabel PURO - JZ - HF 5x6 nr kat 15638 122 Kabel PURO_JZ-HF 32x1 nr kat. 15568 123 Kabel PURO-JZ 50G1,5mm nr kat. 22163 124 Kabel TRONIC - LIYY 30 x 0,25 nr kat. 18045 125 Kabel PURO - JZ - HF 42G1,5 nr kat. 15070 126 Kabel JZ-500 4x6mm nr kat. 10148 127 Kabel Ethernet 128 Kabel LiYYCY-Nr 300/500V 34x0,5 640027 129 Kabel YSLCY-JZ 0,6/1kV 2x16 1783131 130 Kabel LiYYCY-Nr 300/500V 25x0,5 640024 131 Kabel LiYYCYżo-nr 300/500V 16x2,5 565095 132 Kabel 4xRG58 221012 133 Kabel 50 Ohm typu RG 50 C/u 134 Kabel LiYY 14x0,14 135 Przewód LgY 1x1,5 niebieski 136 Przewód LgY 1x1,5 brązowy 137 Przewód LgY 1x1 niebieski 138 Przewód LgY 1x0,5 niebieski 139 Przewód LgY 1x2,5 brązowy 140 Przewód LgY 1x1 brązowy 141 Przewód LgY 1x0,5 brązowy 142 Przewód LgY 1x2,5 czerwony 143 Przewód LgY 1x1,5 czerwony 144 Przewód LgY 1x1 czerwony 145 Przewód LgY 1x2,5 biały 146 Przewód TLY 1x0,5 niebieski 147 Przewód LgY 1x0,5 czerwony 148 Przewód LgY 1x2,5 niebieski 149 Przewód LgY 1x0,5 żółto-zielony 150 Przewód LgY 1x1 żółto-zielony 151 Przewód LgY 1x1,5 żółto-zielony 152 Przewód LgY 1x0,5 czarny 153 Przewód LgY 1x1 czarny 154 Przewód LgY 1x1,5 czarny 155 Przewód LgY 1x2,5 czarny 156 Przewód TLY 1x0,5 żółty 157 Przewód TLY 1x0,5 zielony 158 Przewód TLY 1x0,5 biały 159 Przewód LgY 1x1,5 biały 160 Przewód TLY 1x0,5 czarny 161 Przewód LgY 1x16 brązowy 162 Przewód TLY 1x0,5 brązowy 163 Przewód LgY 1x10 brązowy 164 Przewód TLY 1x0,5 czerwony 165 Przewód LgY 1x4 czarny 166 Przewód LgY 1x6 czarny 167 Przewód LgY 1x2,5 żółto-zielony 168 Przewód LgY 1x4 żółto-zielony 169 Przewód LgY 1x10 żółto-zielony 170 Przewód LgY 1x16 żółto-zielony 171 Przewód LgY 1x4 niebieski 172 Przewód LgY 1x6 niebieski 173 Przewód LgY 1x10 niebieski 174 Przewód LgY 1x16 niebieski 175 Przewód LgY 1x6 czerwony 176 Przewód LgY 1x6 brązowy 177 Przewód LgY 1x1 biały 178 Przewód LgY 1x4 czerwony 179 Przewód LgY 1x10 czerwony 180 Przewód LgY 1x16 czerwony 181 Przewód LgY 1x0,5 zielony 182 Przewód LgY 1x1 zielony 183 Przewód LgY 1x1,5 zielony 184 Przewód LgY 1x2,5 zielony 185 Przewód LgY 1x0,5 żółty 186 Przewód LgY 1x1 żółty 187 Przewód LgY 1x1,5 żółty 188 Przewód LgY1x2,5 żółty 189 Przewód LgY 1x0,5 biały 190 Przewód LgY 1x4 brązowy 191 Przewód PE LifY nr kat. 15138 (25mm²) 192 Przewód wysoko napięciowy 20 kV FZ-LS1.0/20KV 193 Rurka termokurczliwa RTS 1,6/0,8 czarna 194 Rurka termokurczliwa RTS 1,6/0,8 czerwona 195 Rurka

termokurczliwa RTS 1,6/0,8 niebieska 196 Rurka termokurczliwa RTS 1,6/0,8 Bezbarwna 197
Rura termokurczliwa RTS 3,2/1,6 czarna 198 Rura termokurczliwa RTS 3,2/1,6 czerwona 199
Rura termokurczliwa RTS 3,2/1,6 niebieska 200 Rura termokurczliwa RTS 3,2/1,6 bezbarwna 201
Rura termokurczliwa RTS 3,2/1,6 biała 202 Rura termokurczliwa RTS 4,8/2,4 czarna 203 Rura
termokurczliwa RTS 4,8/2,4 czerwona 204 Rura termokurczliwa RTS 4,8/2,4 niebieska 205 Rura
termokurczliwa RTS 4,8/2,4 bezbarwna 206 Rura termokurczliwa RTS 4,8/2,4 biała 207 Rura
termokurczliwa RTS 6,4/3,2 Czarna 208 Rura termokurczliwa RTS 6,4/3,2 czerwona 209 Rura
termokurczliwa RTS 6,4/3,2 niebieska 210 Rura termokurczliwa RTS 6,4/3,2 bezbarwna 211 Rura
termokurczliwa RTS 6,4/3,2 biała 212 Rura termokurczliwa RTS 8/2 czarna 213 Rura
termokurczliwa RTS 8/2 czerwona 214 Rura termokurczliwa RTS 8/2 niebieska 215 Rura
termokurczliwa RTS 8/2 bezbarwna 216 Rura termokurczliwa RTS 9,5/4,8 czarna 217 Rura
termokurczliwa RTS 9,5/4,8 bezbarwna 218 Rura termokurczliwa RTS 12,7/6,4 czarny 220 Rura
termokurczliwa RTS 12,7/6,4 czerwony 221 Rura termokurczliwa RTS 12,7/6,4 niebieski 222
Rura termokurczliwa RTS 12,7/6,4 bezbarwny 223 Rura termokurczliwa RTS 19/9,5 czarny 224
Rura termokurczliwa RTS 19/9,5 bezbarwny 225 Rura termokurczliwa RTS 25,4/12,7 czarny 226
Rura termokurczliwa RTS 25,4/12,7 bezbarwny 227 Końcówki oczkowe izolowane 77-3190
KOI2,5/5 M5 228 Końcówki oczkowe izolowane 77-3180 KOI2,5/4 M4 229 Końcówki oczkowe
izolowane 77-3210 KOI2,5/8 M8 230 Końcówki oczkowe izolowane 77-3060 KOI0,5/5 M5 231
Końcówki oczkowe izolowane 77-3200 KOI2,5/6 M6 232 Końcówki oczkowe izolowane 77-3280
KOI6/8 M8 233 Końcówki oczkowe izolowane 77-3340 KOI10/6 M6 234 Końcówki oczkowe
izolowane 77-3350 KOI10/8 M8 235 Końcówki tulejkowe cienkościenne z izolacją 76-8270
HI6/12 236 Końcówki oczkowe izolowane 77-3050 KOI0,5/4 M4 237 Końcówki tulejkowe
cienkościenne z izolacją 77-1060 HI2X4 238 Końcówki oczkowe izolowane 77-3360 KOI10/10
M10 239 Końcówki tulejkowe cienkościenne z izolacją 77-1040 HI2X1,5 240 Końcówki
tulejkowe cienkościenne z izolacją 76-8480 HI10/15 241 Końcówki tulejkowe cienkościenne z
izolacją 77-1050 HI2X2,5 242 Końcówki tulejkowe cienkościenne z izolacją 76-8250 HI4/12 243
Końcówki tulejkowe cienkościenne z izolacją 76-8220 HI2,5/12 244 Końcówki tulejkowe
cienkościenne z izolacją 76-8180 HI1,5/12 245 Końcówki tulejkowe cienkościenne z izolacją 76-
8140 HI1/10 246 Końcówki tulejkowe cienkościenne z izolacją 76-8080 HI0,5/10 247 Końcówki
tulejkowe cienkościenne z izolacją 76-8040 HI0,34/6 248 Końcówki tulejkowe cienkościenne z
izolacją 77-1010 HI2X0,5 249 Oplot poliestrowy CYG-PET-20-BK/BOX 250 Oplot poliestrowy
CYG-PET-4-BK/BOX 251 Oplot poliestrowy CYG-PET-10-BK/BOX 252 Dławica DP z

gwintem PG 59-A038 DP11/H P11 253 Dławica DP z gwintem PG 59-A048 DP13/H P13,5 254
 Dławica DP z gwintem PG 59-A058 DP16/H P16 255 Dławica DP z gwintem PG 59-A068
 DP21/H P21 256 System oznaczania wiązek kabli OV 63-3013 PV5 257 Końcówki oczkowe
 izolowane 77-3260 KOI6/5 M5 258 Gniazdo 851-02E18-32S50 259 Gniazdo CA3102E 36-10PB
 260 Gniazdo CA3102E 24-22PB 261 Gniazdo CA3102E 36-7 SB 262 Gniazdo 851-02E 18-32
 P50 263 Gniazdo męskie SMB1251B13G50 264 Listwa gniazdowa 36-biegunowa 1x36P, BL
 1/36G 265 Gniazdo DIN 41612; typ B; żeńskie ; proste; PIN 64; połączenie owijane; a+b; symbol:
 09022646821 266 Gniazdo G71 z bezpiecznikiem IEC-F-1 267 Gniazdo BNC typu B6651B1-
 NNYL3G-50; nr. Produktu: 46-241-28 268 Gniazdo 851-02E 20-39 P50 269 Gniazdo RJFEZA21
 523-RJFEZ21 270 Gniazdo złącze D-Sub Female 37CKT 271 Gniazda BNC BNC50 R141 257
 000 272 Gniazdo wtykowe 004280 273 Gniazdo R 161 404 000 274 Gniazdo BNC typu
 B6651B1-NNYL3G-50 46-241-28 275 Gniazdo R-114 426 000 276 Gniazdo R-114 665 000 277
 Gniazdo 2RM27B24G1W1 278 Łącznik; RJF EZ; UL94V-0; RJ45 gniazdo, z obu stron; IP67
 AMPHENOL 190-040239-00 symbol: RJFEZ21 279 Złącze: zasilające AC; gniazdo; męskie;
 10A; IEC 60320 symbol: IEC-F-1 280 Złączka z gniazdami pomiarowymi ZG-G/DG nr kat.11-
 9401 281 Gniazdo wtykowe na szynie TH35 - 2P+Z z przesłoną nr ref. 0042 80 282 Złącze SMB
 50Ω, wtyk żeński, proste,zaciskane, na przewód symbol oryginalny: SMB6121A1-3GT30G-5-50
 symbol: SMB6121A13G550 283 Wtyk B.1934 284 Wtyk prosty RADIALL R114-003.000W 285
 Złącze wtyk męski DSUB 25 286 Wtyczka żeńska 2RM27KPN24G1W1 287 Wtyk kątowy
 RADIALL R114-163.000 288 Osłona wtyku DH15S 289 Osłona wtyku DH25S 290 Wtyk R 161
 010 000 291 Wtyk 2RM27KPN24Sz1W1 292 Wtyk; D-Sub; PIN:15; żeńskie; lutowanie; na
 przewód; gold flash symbol: DA15-SR 293 Wtyk; D-Sub; PIN:15; męskie; lutowanie; na
 przewód; gold flash symbol:DA15-PD 294 Wtyk; D-Sub; PIN:37; męskie; lutowanie; na przewód;
 gold flash symbol: DSC-037 295 Wtyk; D-Sub; PIN:37; żeńskie; lutowanie; na przewód; gold
 flash symbol: DSC-137 296 Złącze: zasilające AC; wtyk; żeńskie; 10A; 250VAC; IEC 60320
 symbol: PC-113 297 4782.0000 Złącze: zasilające AC; wtyk; żeńskie; 10A; 250VAC; IEC 60320;
 8,5mm 298 WW2 W45 (wtyk D-sub, męski, 25-pin) DB 25 L 299 Wtyk D-sub, żeński, 9-pin) 300
 Wtyk żeński: IEC 60320, zasilający AC, prosty, C13) nr kat. 4782.000 301 Wtyk żeński typ
 CA3106E 36-10SB 302 Wtyk męski typ 851-06EC 18-32P 50 303 Wtyk żeński typ 851-06EC 20-
 39 S 50 304 Wtyk żeński typ 851-06EC 18-32 S50 305 Wtyk żeński typ CA3106E 24-22 SB 306
 Złącze kątowe typu B 64 styk ; 143-72-520 307 Złącze DIN 41612; typ B; męskie; kątowe; PIN
 64; do druku a+b; 09021646921 308 Złącze DIN41612, typ B; żeńskie; proste PIN64 połączenia

owijane a+b; 090222646821 309 Złącze kątowe typu B64 styk; 43-725-20 310 Złącze DSUB 37 Female, kątowe do druku; 44-168-28 311 Złącze do druku (męskie), kątowe, 64 st., typu 811064 312 Złącze koncentryczne nr kat. R141007161 313 Złącze wysokonapięciowe T-IT20 314 Złącze żeńskie DB25L 315 Złącze żeńskie DB15L 316 Złącze DS. 15T 317 Złącze DB 25T 318 Złącze IEC C14 męskie 10A 250V AC, na zatrzask nr art.. 484-161 319 Han RJ45, female nr kat.9140014721 320 Han Multi Mod 12, male nr kat.9140124501 321 Han Multi Mod 12, female nr kat.9140124512 322 DIN 41626 Coaxial contact, male nr kat.9140006211 323 DIN 41626 Coaxial contact, female nr kat.9140006111 324 Han CC Protect Mod, male nr kat.9140043041 325 Han CC Protect Mod, female nr kat.9140043141 326 Han C Crimp contact, male nr kat.9320006104 327 Han RJ45, male nr kat.9140014623 328 Han High Density Mod 25,female nr kat.9140253101 329 Han Dummy Mod nr kat.9140009950 330 Han 16M nr kat.9628160301 331 Dławica kablowa M32, 18-25mm nr kat.19000005096 332 Han 16M nr kat.19628160430 333 Han 24M nr kat.9628240301 334 Han 24M nr kat.19628240467 335 Han 6M nr kat.9628060301 336 Han C Crimp contact, female nr kat.9320006204 337 Han hinged frame plus, for 6 modules a-f nr kat.9140240371 338 Han RJ45 Cat6 plug nr kat.9454001560 339 Han 6M nr kat.19370061440 340 Han 100A axial module, female nr kat.9140022753 341 Han 100A axial module, male nr kat.9140022653 342 Han hinged frame plus, for 4 modules A-D nr kat.9140160361 343 D-Sub Crimp Contact,female nt kat.9670008476 344 Han hinged frame plus, for 6 modules A-F nr kat.9140240361 345 D-Sub Crimp Contact,male nt kat.9670008576 346 Han hinged frame plus, for 2 modules A-B nr kat.9140060303 347 Han hinged frame plus, for 2 modules A-B nr kat.9140060313 348 Han 17 Mod Sti-c 10A nr kat.9140173001 349 Han 17 Mod Bu-c 10A nr kat.9140173101 350 R 15-STI-C-1,5 QMM-AWG16 nr kat.9150006103 351 Han D F Crimp Contact Ag AWG 16 nr kat.9150006203 352 Han High Density Mod 25, male nr kat.9140253001 353 Han hinged frame plus, for 4 modules a-d nr kat.9140160371 354 Osłona do złącza DH 09 S 355 G112 uchwyt żeński typ CA3102E 24-22 SB 356 W82 Wytk męski typ CA3106E 36-7 PB 357 G109 uchwyt żeński typ CA3102E 16S-5 SB 358 G131 Uchwyt męski typ CA3102E 24-22 PB 359 G132 uchwyt męski typ CA3102E 36A46 PB 360 G104Uchwyt żeński typ 2RM27B24G1W1 361 G113 uchwyt żeński typ CIR03032A-55S 362 G111 Uchwyt żeński typ CIR03036-9S 363 Osłona złącza SUB-D-PH25 364 Uchwyt 2RM27B24 Sz1W1 365 2010-1201-2-conductor through terminal block suitable for ex e applications centre-/ lateral marking (złączka) 2010-1201_LO 366 Złączka 2004-1201-2-conduktor through terminal block; suitable for Exe II applications 367 2004-1201-2-conductor through terminal block; suitable for ex e II

applications (złączka) 2004-1206_LO 368 2004-1201-2-conductor through terminal block;
 suitable for ex e II applications (złączka) 2004-1205_LO 369 2004-1201-2-conductor through
 terminal block; suitable for ex e II applications (złączka) 2004-1204_LO 370 2004-1207-2-
 Conductor earth terminal block suitable for ex x applications centre-/ lateral marking (złączka)
 2004-1207_LO 371 Zaciskarka do pinów 9990000194 372 Wypychacz pinów 9990000012 373
 Wypychacz pinów 9990000319 374 Wypychacz pinów 9990000305 375 Wypychacz pinów
 9990000381 376 Zaciskarka do pinów 9990000888 377 Obejma mocująca 209-174 378 Śruba
 209-173 379 G1 B.1934 380 G2 2RM14KPE4S1W1 381 Złączka przelotowa 2010-1201 382
 Złączka przelotowa 2004-1307 383 Złączka przelotowa 2004-1304 384 Złączka przelotowa 2004-
 1206 385 Złączka przelotowa 2004-1305 386 Wtyczka D-sub HD DSC415 387 Osłona wtyczki
 DH 9 S Fischer 388 Zestaw śrub do D-SUB; UNC4-40/M3 dł gwintu; 8mm; dł.śruby: 13 mm.
 09670009924 389 Włącznik różnicowo prądowy typ CFI6-25/2/003, nr:235753 390 Włącznik
 różnicowoprądowy typ CFI6-40//4/03, nr:235786 391 Włącznik różnicowo prądowy typ CFI6-
 25/4/03, nr:235778 392 Wyłącznik różnicowoprądowy P304 4P 40A 300m typA seria TX3 nr.
 Kat. 411785 393 Stycznik mocy typ DILM25-10 (230V50HZ), nr:277132 394 Stycznik typ
 DILM150(RAC240), nr:239588 395 Stycznik DILM40(230V50HZ,240V60HZ), nr: 277766 396
 Wyłącznik nadprądowy jednobiegunowy typ CLS6-C16 , 270352 397 Wyłącznik nadprądowy typ
 CLS6-C40/3 nr:270424 398 Włącznik nadprądowy trójbiegunowy typ CLS-C20/3, nr:270421 399
 Wyłącznik nadprądowy jednobiegunowy typ CLS6-C2, 270347 400 Wyłącznik nadprądowy S301
 DX3 6000 C2 1P 407663 401 Wyłącznik nadprądowy S301 DX3 6000 C4 1P 407665 402
 Wyłącznik nadprądowy typ S301 c0,5 TX nr 403425 403 Wyłącznik nadprądowy typ S301 C13
 DX nr 407669 404 Wyłącznik nadprądowy typ S301 C3 DX nr 407664 405 Wyłącznik
 nadprądowy typ S301 C10 DX nr 407668 406 Wyłącznik nadprądowy typ S301 C1 DX nr 407662
 407 Wyłącznik nadprądowy typ S301 C4 DX nr 407665 408 Wyłącznik nadprądowy S301 C6 DX
 nr 407666 409 Wyłącznik nadprądowy S313 C32 DX nr 409257 410 Wyłącznik nadprądowy typ
 S313 C25 DX nr 409256 411 Rozłącznik bezpiecznikowy Typ XNH00-A160 nr:183025 412
 Rozłącznik izolacyjny DMV 160A 3 biegunowy typ DMV160N/3, nr:1814178 413 Jednofazowy
 transformator sterujący typ STN0,1(230/24), nr:204941 414 Przekaznik instalacyjny typ
 Z-R230/SO, nr:265181 415 Wkładka nożowa typ NH00, nr:125A, nr:125NHG00B 416 Dźwignia
 czerwono-żółta typ K2SAR, nr:1818004 417 Przełącznik typ Z-SWL230/S, nr: 292300 418
 Przekaznik kontroli asymetrii faz typ:DMK70R1 419 Klipsy gwintowane M5 nr: 036441 420
 Klipsy gwintowane M4 nr:036440 421 Obudowa metalowa Atlantic 800x600x300 typ , nr:

036937 422 Płyta cabstop nr:036497 423 Płyta perforowana 25 typ 25, nr: 036023 424 Zestaw montażowy nr:036106 425 Pasek zaślepek nr: 036100 426 Przycisk typ Z-PU/SO, nr:276293 427 Przegroda szara typ PS-4, nr:A41-6108 428 Złączka gwintowa niebieska typ ZG-G35/TS35, nr:A11-1636 429 Złączka gwintowa żółta typ ZG-G2,5 ,nr: A11-8101 430 Złączka gwintowa ochronna 3-piętrowa, żółto/zielono/niebieska typ ZG-G4 PE/L/N, nr: A11-543Z 431 Przegroda żółta typ PSP-4/PE, nr: A41-7101 432 Złączka ochronna typ ZUO-35/35, nr:A11-5G3Z 433 Złączka gwintowa szara typ ZG-G35/TS35, nr:A11-1638 434 Złączka ochronna typ ZUO-10/35, nr: A11-5D3Z 435 Złączka gwintowa niebieska typ ZG-G10, nr:A11-8306 436 Trzymacz żółty typ KU-2/35, nr:A44-2011 437 Płytką skrajną żółta typ PS-N1, nr:A41-8111 438 Złączka gwintowa szara typ ZG-G10, nr:A11-8308 439 Zwieracz kompletny typ ZKU-10/10 nr: A42-0C15 440 Zwieracz Kompletny typ ZKU35/3, nr: A42-0F12 441 Złączka gwintowa ochronna żółto-zielona typ ZUO-35/35, nr:A11-5G3Z (poz 9 wyżej) 442 Przegroda żółta typ PS-10, nr:A41-6208 443 Listwa zaciskowa nr. Kat. 2008018 444 Pokrywa przezroczysta 35 mm ; 50-165-15, OKW B6601100 445 Obudowa z tworzywa sztucznego PC/PPO 35mm x 86mm x 58mm ; 150-16-407, OKW B6501111 446 Listwa W 84 447 Prowadnik P-160 448 Osłona OS-160-84 449 Płytką czołową PC 3U 8 450 Płytką czołową PC 3U 4 451 Kaseta EURO 3U/160-84-01 452 Półka teleskopowa 19" do 30kg; 21130-345 453 Złączka gwintowana ZG-G4 ; 11-8203 454 Trzymacz KU1/35; 44-1201 455 Złączka gwintowana ZG-G4; 11-8206 456 Listwa połączeniowa izolowana LPI-14 ; 18-1038 457 Płytką skrajną PSU-4; 41-0101 458 Listwa przyłączeniowa izolowana typu PLI-14; 18-1038 459 Styk pomocniczy nr:P406250 460 Korytko grzebieniowe 25 x 40 461 Szyna TH 35 EN50022 462 Zwieracz ZKU-10/2 nr kat. A42-0C11 463 Trzymacz KU1/35 nr kat. 44-1201 464 Zakończenie listwy LZ2 płytką skrajną PS-10 nr kat. 41-6201 465 Złączka gwintowana ZG-G10 nr kat. 11-8301 466 Złączka hgwentowana ZG-G10 nr kat. 11-8306 467 Styki pomocnicze TX3/Dx3 nr 406250 468 Listwa męska 2,54; 1x36 ; nr kat. 43-716-72 469 Ścianka końcowa 2004-1493 470 Ścianka końcowa 2010-1291 471 Oznaczniki 2009-113 472 Oznaczniki 2009-145 473 Oznaczniki 2009-110 474 Mostek grzebieniowy 2004-402 475 Mostek grzebieniowy 2004-403 476 Ścianka końcowa 2004-1392 477 Szyna montarzowa 210-115 478 Złączka przelotowa 2004-1305 479 Mostek grzebieniowy 2004-404 480 Ścianka końcowa 2004-1291 481 Złączka przelotowa 2004-1207 482 SPB1 El. Stykowy M22-K01 483 SPB1 Łącznik mocujący M22-A 484 F1 C16A 419136 485 F2 C10A 419200 486 Zwieracz 10-ka (dla Zg-G4) ZKU-4/10 nr kat. 42-0100 487 Zwieracz 2-ka (dla ZG-G4) ZKU-4/2 nr kat. A42-0B11 488 Listwa montażowa TS35 (1m.) stalowa nr kat. 43-7010 489 Płytką skrajną dla

ZG-G/DG PSUP-10 nr kat. 41-3201 490 Płytką skrajną dla ZG-G4 PS-4 nr kat. 41-6101 491
Trzymacz KU-2/35 nr kat. 44-2011 492 Zwieracz 4-ka (dla ZG-G10) ZKU-10/4 nr kat. A42-0C13
493 Złączka czerwona (znacznik) ZG-G10 nr kat. 11-8307 494 Złączka niebieska (znacznik) ZG-
G10 nr kat. 11-8306 495 Złączka czarna (znacznik) ZG-G10 nr kat. 11-8303 496 Złączka żółta
(znacznik) ZG-G10 nr kat. 11-8301 497 Złączka szara ZG-G4 nr kat. 11-8208 498 Złączka
czerwona ZG-G4 nr kat. 11-8207 499 Płytką skrajną dla ZG-G10 PS-10 nr kat. 41-6201 500
Złączka zielona ZG-G4 nr kat. 11-8205 501 Złączka czarna ZG-G4 nr kat. 11-8203 502 Złączka
żółta ZG-G4 nr kat. 11-8201 503 Złączka biała ZG-G4 nr kat. 11-8202 504 Złączka niebieska ZG-
G4 nr kat. 11-8206 505 Zwieracz 5-ka (dla ZG-G10) ZKU-10/5 nr kat. A42-0C14 506 Zwieracz
4-ka(dla ZG-G4) ZKU-4/4 nr kat A42-0B13 507 Płaski profil do zadruku PO-05000DN4 profil
1,5 mm² żółty 50m. 508 Płaski profil do zadruku PO-06000DN4 profil 2,5 mm² żółty 50m. 509
Płaski profil do zadruku PO-08000DN4 profil 6,0 mm² żółty 50m. 510 Płaski profil do zadruku
PO-02000DN4 profil 0,5mm² żółty 50m. 511 Opaska kablowa 200x4,5 512 Opaska kablowa
280x7,5 513 Opaska kablowa 250x3,5 514 Opaska kablowa 140x3,5 515 Opaska kablowa
160x2,5 516 Opaska kablowa 100x2,5 517 Opaska kablowa 280x4,5 518 Zwieracz redukcyjny
ZSNR-10/2,5 42-7413 519 Oznaczniki DK/Z-5 51-72D3 520 Oznaczniki DK/Z-5 51-72D2 521
Oznaczniki DK/Z-5 51-72D1 522 Oznaczniki DK/Z-5 51-72D0 523 Płytką skrajną PS-16 41-6301
524 Płytką skrajną PS-10 41-6201 525 Zwieracz redukcyjny ZSNR-10/4 42-7423 526 Oznaczniki
DK/Z-5 51-72D7 527 Zwieracz redukcyjny ZSNR-6/2,5 42-7313 528 Listwa montażowa stalowa
43-7994 2m 529 Płytką skrajną PS-4 41-6101 530 Oznaczniki DK/Z-5 51-72D4 531 Oznaczniki
DK/Z-5 51-72D6 532 System oznaczania wiązek kabli OV 63-3023 PV10 533 Listwa
przyłączeniowa izolowana LPI-6 18-0031 534 Oznaczniki DK/Z-5 51-72D8 535 Oznaczniki
DK/Z-5 51-72D9 536 Złączka ZUO-4/35 11-5C3Z 537 Złączka ZUO-10/35 11-5D3Z 538
Złączka ZUO-35/35 11-5G3Z 539 Złączka gwintowa TLZ-4 12-2251 540 Złączka gwintowa
TLZ-10 12-2351 541 Listwa przyłączeniowa izolowana LPI-6 18-0061 542 Oznaczniki DK/Z-5
51-72D5 543 Przełącznik dźwigniowy KN3-2 544 Wyłącznik z kluczykiem 14-235-015 545
Przycisk sterowniczy ST22-B11 546 Lampka sygnalizacyjna LED potrójna 230/240 V AC typ
L433, nr:412932 547 Lampka kontrolna 230V AC/DC typ Z-EL/G230, nr:284922 548 Przekaznik
AZ850-12 549 Przetwornica precyzyjna, programowana model nr. CA05P 550 Mostek
prostowniczy KBPC2506 551 Transformator ET1S0,32 230V 552 Zasilacz 12VDC; 250mA typu
ZSM-12 553 Przekaznik subminiaturowy AZ850-12 554 Listwa zaciskowa MKDSN 1,5/10-5,08
555 Tulejka dystansowa DLCBSTE-6-01; 48-846-64 556 Przekładka wtykana LCBS-8-01; 48-

332-95 557 Bezpiecznik : szklany, topikowy, zwłoczny; WTAT 5 x 20mm; 0,5A; 250 V AC 558
 Transformator sieciowy 2x18V; 2x1,1A; typu TS40/043 559 Zasilacz ZN300-L(001) +24V 560
 Listwa TH-35 561 Wyłącznik krańcowy 8313356 ER- 7,5 562 Przekaznik 24V NO RSM850-
 6112-85-1024 563 Przekaznik subminiaturowy, monostabilny typu AZ850-24 564 Łącznik
 miniaturowy 83 133 54 ER-7,5 565 Przełącznik RSM1232COBK 566 Radiator RAD-A4129/120
 567 Radiator RAD-A4240/40 568 Kołek testowy złożony 14x11 Test 569 Miernik 0-500uA DC
 nr.kat 235105 570 Nitonakrętka M6 z kołnierzem stożkowym 60406102 571 Nitonakrętka M3 z
 kołnierzem płaskim 60203302 572 Maonometr 212.20.100.A821.1-1,6bar 573 Sterownik silnika
 krokowego SMC 104 574 Wentylator KW142 PN 22W 575 Wysięgnik wzmocniony WW 150
 576 Słupek UNC 2150722 577 Silnik krokowy ST5918X1008-A 578 Bimetaliczny przełącznik
 temperatury Model TFS35 579 Odgiętka Fi-6,black 580 Obudowa kasety KM-80, black

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 31730000-2, 31710000-6

3) Wartość części zamówienia(jezeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach: 84

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena	100,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:Zamówienie składa się z 580 części. Informacje o poszczególnych częściach zawarto w pkt 1)

