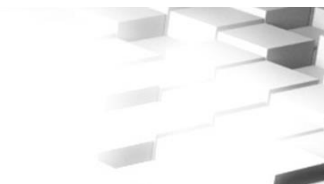




Make a space for automation



Załącznik nr 1

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dostawa Elementów Automatyki Do Urządzenia Prototypowego

ZAMAWIAJĄCY:

QBIG Ireneusz Słodkowski i Wspólnicy

Spółka Komandytowa

93-428 Łódź, ul. Kwaterunkowa 24

NIP 7292697631; REGON 101260504

Łódź, 20 grudzień 2018 r.

Strona 1/23





I. Nazwa oraz adres Zamawiającego:

QBIG Ireneusz Słodkowski i Wspólnicy Spółka Komandytowa, z siedzibą w Łodzi: **93-420 Łódź, ul. Amatorska 17**, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez **XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego Sądu Rejonowego dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi**, pod nr KRS **0000393046**, według stanu na dzień 20.12.2018r., NIP **7292697631**, REGON **101260504**,

Adres strony internetowej zamawiającego: www.qbig.com.pl;

II. Tryb udzielenia zamówienia. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z dokumentem pt. *„Sposób ponoszenia wydatków zgodnie z zasadą uczciwej konkurencji”*, będącym częścią dokumentacji projektu w ramach konkursu *1/1.1.1/2015, w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa.”*

III. Tytuł projektu: „Opracowanie innowacyjnego urządzenia wykorzystującego unikalną technologię szybkiego wytwarzania warstwowych form ceramicznych do odlewania precyzyjnego.”

IV. Opis przedmiotu zamówienia. Przedmiotem zamówienia jest Dostawa Elementów Automatyki Do Urządzenia Prototypowego. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1.2 do SIWZ.

Kody CPV:

31682000-0 (Wyroby elektryczne)

V. Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

VI. Informacje o przewidywanych zamówieniach uzupełniających. Zamawiający nie dopuszcza możliwości zamówień uzupełniających.

VII. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych. Zamawiający nie dopuszcza możliwości oferty wariantowej.

VIII. Termin wykonania zamówienia. Data dostawy 4 tygodnie od złożenia zamówienia i podpisania umowy.

IX. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

1. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:

1.1 Posiadają wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia - Warunek ten zostanie spełniony, jeśli Wykonawca złoży oświadczenie, że dysponuje odpowiednim potencjałem oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

1.2 Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia - Warunek ten zostanie spełniony, jeśli Wykonawca złoży oświadczenie, że dysponuje odpowiednim potencjałem oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

1.3 Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia - Warunek ten zostanie spełniony, jeśli Wykonawca złoży oświadczenie, że znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.





2. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu, dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

X. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu do oferty należy załączyć:

1. Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu o zamówienie - zgodnie z załącznikiem nr 1.3;
2. Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia – wg załącznika nr 1.4;
3. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

XI. Wymagania dotyczące wadium. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

XII. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują drogą elektroniczną lub pisemnie (przesyłką kurierską/osobiście).
 - Adres e-mail Zamawiającego: biuro@qbig.com.pl;
 - Adres kontaktowy: miejsce realizacji projektu, tj. **QBIG Ireneusz Słodkowski i Wspólnicy Spółka Komandytowa, z siedzibą w Łodzi, ul. Kwaterunkowa 24, 93-428 Łódź.**
2. Każda ze stron na żądanie drugiej potwierdza fakt otrzymania oświadczenia, wniosku, zawiadomienia lub informacji.
3. Osobą uprawnioną do bezpośredniego kontaktu z Wykonawcami jest:
Bartosz Łuczak, tel. kom. 881-200-969
Ireneusz Słodkowski, tel. kom. 881-200-108
4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu składania ofert.
5. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 1, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.





6. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania.
7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza ją także na tej stronie.
8. Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym Wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, oraz zamieszcza informację na stronie internetowej, jeżeli specyfikacja istotnych warunków zamówienia jest udostępniana na tej stronie.

XIII. Termin związania z ofertą. Wykonawca związany jest złożoną ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XIV. Opis sposobu przygotowania oferty.

1. Na ofertę składają się:
 - a) Wypełniony Formularz Oferty wg **załącznika nr 1.1**;
 - b) Wypełniony Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia – wg **załącznika nr 1.2**;
 - c) Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu - zgodnie z **załącznikiem nr 1.3**;
 - d) Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych – wg **załącznika nr 1.4**;
 - e) Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
2. Podpisy złożone przez Wykonawcę powinny być opatrzone czytelnym imieniem i nazwiskiem lub pieczęcią imienną.
3. Dokumenty są składane w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę (nie dotyczy pełnomocnictwa).
4. Wykonawcy przedstawiają oferty zgodne z wymaganiami specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
5. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
6. Oferta powinna być sporządzona:
 - w języku polskim,
 - oferta musi być złożona na kolejno ponumerowanych i podpisanych kartkach,
 - każda poprawka w ofercie musi być parafowana przez osobę upoważnioną do podpisywania oferty, nie dopuszcza się stosowania korektora.





7. Jeden Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub złożenie ofert wariantowych/alternatywnych spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.
 8. Wykonawca winien zamieścić ofertę wraz ze wszystkimi załącznikami w zapieczętowanej kopercie opatrzonej:
 - danymi wykonawcy (nazwa i adres lub pieczęć firmowa Wykonawcy),
 - napisem: „Przetarg nieograniczony – Dostawa Elementów Automatyki Do Urządzenia Prototypowego”
 9. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę tylko przed upływem terminu składania ofert.
 10. O wycofaniu oferty Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego na piśmie.
 11. Zmianę oferty Wykonawca powinien zamieścić w zapieczętowanej kopercie opatrzonej:
 - danymi wykonawcy (nazwa i adres lub pieczęć firmowa Wykonawcy),
 - napisem: „Zmiana oferty - „Przetarg nieograniczony – Elementów Automatyki Do Urządzenia Prototypowego”
 12. Ofertę złożoną po terminie Zamawiający zwraca niezwłocznie Wykonawcy.
 13. Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
 14. Otwarcie ofert jest jawne.
 15. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
 16. Podczas otwarcia ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny i terminu wykonania zamówienia zawartych w ofertach.
 17. Informacje, o których mowa w pkt. 16 przekazuje się niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.
- XV. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.** Ofertę należy złożyć w miejscu realizacji projektu, tj. **QBIG Ireneusz Słodkowski i Wspólnicy Spółka Komandytowa, z siedzibą w Łodzi, ul. Kwaterunkowa 24, 93-428 Łódź.**
1. W przypadku przesłania oferty pocztą, o zachowaniu terminu do złożenia oferty decyduje data i godzina doręczenia oferty przez pocztę do siedziby Zamawiającego.
 2. Ostateczny termin składania ofert upływa **dnia 04.01.2019r. o godz. 16.30** w miejscu realizacji projektu, tj. **QBIG Ireneusz Słodkowski i Wspólnicy Spółka Komandytowa, z siedzibą w Łodzi, ul. Kwaterunkowa 24, 93-428 Łódź.**
 3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **07.01.2019 r. o godz. 10.00** w miejscu realizacji projektu, tj. **QBIG Ireneusz Słodkowski i Wspólnicy Spółka Komandytowa, z siedzibą w Łodzi, ul. Kwaterunkowa 24, 93-428 Łódź.**
- XVI. Opis sposobu obliczenia ceny.**
1. Cenę oferty należy podać, jako **cenę netto**
 2. Podana w ofercie cena jest ceną ostateczną, obejmującą wszystkie koszty i składniki związane z realizacją zamówienia.
 3. Wykonawca określa cenę oferty netto wyrażoną w PLN podając ją w zapisie liczbowym i słownie, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. (dopuszczalne jest podanie ceny w





walucie obcej zostanie ona przeliczona na PLN bo kursie średnim NPB z dnia otwarcia ofert)

4. Wykonawca poda w formularzu ofertowym (po uwzględnieniu wszelkich upustów i rabatów) wartość netto, podatek VAT i wartość brutto.
5. Zamawiający przyjmie do oceny podaną przez Wykonawców wartość netto.

XVII. Warunki płatności.

Przelew, w terminie do 14 dni od dostawy zamówienia.

XVIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Przy ocenie ofert, zamawiający będzie się kierował **kryterium najniższej ceny**. Ocena złożonych ofert zostanie dokonana w sposób następujący: Wyliczona wartość punktowa kryterium zostanie pomnożona przez znaczenie podane w poniższej tabeli :

Lp	Kryterium	Waga kryterium %
1	Cena	100

Kryterium ceny – Do oceny oferty pod względem kryterium ceny zostanie zastosowany wzór :

$$K1 = \frac{Cn}{Cb} * 100$$

Oznaczenia: Cn – najniższa cena;
Cb - cena złożonej oferty;

2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich powtórnej oceny.

XIX. Wykluczenie wykonawcy z postępowania przetargowego. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawców, którzy nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu.

XX. Odrzucenie oferty. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:

1. Jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
2. Została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu;
3. Zawiera błędy w obliczeniu ceny.

XXI. Badanie ofert

1. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od wykonawców złożenie, w wyznaczonym terminie, wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem ust. 3, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.





2. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego prawidłowo wypełnionych oświadczeń lub dokumentów, do ich złożenia w wyznaczonym terminie chyba, że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
3. Zamawiający poprawia w ofercie:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie,
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

XXII. Unieważnienie postępowania. Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:

1. Nie została złożona żadna oferta;
2. Żadna ze złożonych ofert nie odpowiada wymaganiom stawianym przez Zamawiającego;
3. Cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba, że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
4. Zamawiający stwierdził zaistnienie istotnych okoliczności, których nie można było przewidzieć wcześniej, a których zaistnienie powoduje niemożność zawarcia prawidłowej umowy.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

XXIII. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - a) Wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
 - b) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie;
 - c) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie;
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieszcza informacje, o których mowa w ust. 1 pkt a, na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie lub miejscu realizacji projektu.





3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.

XXIV. Postanowienia końcowe. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przepisy art. 701 – 705 KC.

Do specyfikacji dołączono:

1. Załącznik nr 1.1 – Formularz oferty,
2. Załącznik nr 1.2 – Opis przedmiotu zamówienia,
3. Załącznik nr 1.3 – Oświadczenie Wykonawcy, o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,
4. Załącznik nr 1.4 – Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania.





FORMULARZ OFERTY

1. Nazwa i siedziba Wykonawcy:

.....
.....

2. Osoba uprawniona do kontaktu z Zamawiającym (imię, nazwisko, stanowisko):

.....
Nr tel: e-mail:
REGON: NIP:

Do: **QBIG Ireneusz Słodkowski i Wspólnicy Spółka Komandytowa, z siedzibą w Łodzi, ul. Kwaterunkowa 24, 93-428 Łódź.**

Nawiązując do zaproszenia do składania ofert w trybie przetargu nieograniczonego na: **Dostawa Elementów Automatyki Do Urządzenia Prototypowego-** oferujemy wykonanie zamówienia **w cenie netto**

Cena netto: zł netto, (słownie zł:)

Podatek VAT, wg aktualnie obowiązującej stawki: zł , (słownie złotych: ...)

.....

Cena brutto:zł. brutto, , (słownie zł:)

Oferowane warunki płatności:

Należność z tytułu realizacji przedmiotu zamówienia będzie płatna w następujący sposób:
Przelew, w terminie do 14 dni od dostarczenia zamówienia.

3. Oświadczenia:

- a) Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
- b) Oświadczamy, iż za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych na kartkach opatrzonych napisem „POUFNE” niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są





jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

- c) Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

.....
miejsowość, data

.....
(podpis z pieczęcią imienną , lub podpis czytelny osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)





Make a space for automation



Załącznik nr 1.2

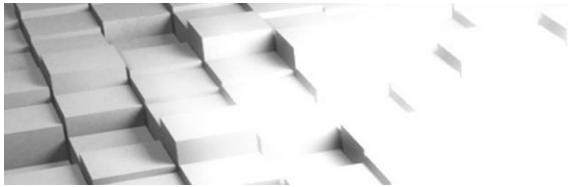
Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia: Dostawa Elementów Automatyki Do Urządzenia Prototypowego

Poniżej podana specyfikacja określa **parametry minimalne dla:**
Dostawa Elementów Automatyki Do Urządzenia Prototypowego:

Komponenty równorzędne, lub lepsze:

1. Wyłącznik główny
 - producent : Siemens
 - nr artykułu: 3LD2704-OTK51
 - sztuk: 1
2. Wyłącznik nadprądowy 3P 63A
 - producent: Siemens
 - nr artykułu: 5SY4663-7
 - sztuk: 1
3. Wyłącznik nadprądowy 3P 6A
 - producent: Siemens
 - nr artykułu: 5SY4306-7
 - sztuk: 8
4. Wyłącznik nadprądowy 2P 10A
 - producent: Siemens
 - nr artykułu: 5SY4210-7
 - sztuk: 6
5. Wyłącznik nadprądowy 1P 10A
 - producent: Siemens
 - nr artykułu: 5SY4110-7
 - sztuk: 3
6. Wyłącznik nadprądowy 1P 6A
 - producent: Siemens
 - nr artykułu: 5SY4106-7
 - sztuk: 4
7. Wyłącznik nadprądowy 1P 2A
 - producent: Siemens
 - nr artykułu: 5SY4102-7
 - sztuk: 1
8. Styk pomocniczy do wyłączników nadprądowych
 - producent: Siemens
 - nr artykułu: 5ST3010
 - sztuk: 20





Make a space for automation



9. Wyłącznik różnicowoprądowy
 - producent: Siemens
 - nr artykułu: 5SU1356-6KK16
 - sztuk: 1

10. Falownik
 - producent: Sew
 - nr artykułu: MC07B0015-5A3-4-S0/FSC11B/DFE32B (08289980)
 - sztuk: 6

11. Stycznik
 - producent: Siemens
 - nr artykułu: 3RT2017-1BB42-1AA0
 - sztuk: 9

12. Stycznik
 - producent: Siemens
 - nr artykułu: 3RT2015-1BB42-1AA0
 - sztuk: 3

13. Elementy grzejne halogenowe
 - producent: Selfa
 - typ: IRS
 - napięcie: 400V
 - moc: 820W
 - długość: 510mm
 - mocowanie: SK1
 - odbłyśnik: GOHL-00037
 - sztuk: 6

14. Ceramiczne kości elektryczne
 - producent: Selfa
 - nr artykułu: 43.057
 - sztuk: 6

15. Czujnik nacisku
 - producent: Wobit
 - nr artykułu: KT1401-K-500N-2442-D
 - sztuk: 1

16. Generator mikrofalowy
 - producent: Markom MK
 - moc: 1000W
 - regulacja mocy: płynna
 - częstotliwość: 2450MHz +/- 50MHz
 - napięcie: 230VAC
 - chłodzenie: powietrzem
 - sztuk: 3

17. Termostat
 - producent: Stego
 - nr artykułu: 01143.0-00
 - sztuk: 1

18. Zasilacz impulsowy
 - producent: Siemens
 - nr artykułu: 6EP1334-2BA20
 - sztuk: 1





Make a space for automation



19. Wentylator promieniowy
 - producent: Pol-Fans
 - typ wentylatora: RMS-180
 - typ silnika: SKg71-2B
 - sztuk: 3
20. Lampa oświetleniowa
 - producent: Philips
 - pełny kod produktu: 871829184049700
 - sztuk: 3
21. Wentylator osiowy
 - producent: Sunon
 - nr artykułu: DP200A2123XBT.GN
 - sztuk: 2
22. Wyłącznik natynkowy
 - producent: Legrand
 - nr artykułu: 069711
 - sztuk: 1
23. Lampka biała
 - producent: Siemens
 - nr artykułu: 3SU1102-6AA60-1AA0
 - sztuk: 1
24. Moduł zabezpieczeń nadprądowych 24VDC
 - producent: Murrelektronik
 - nr artykułu: 9000-41034-0100600
 - sztuk: 1
25. Switch
 - producent: Murrelektronik
 - nr artykułu: 58171
 - sztuk: 1
26. Panel HMI
 - producent: Weintek
 - nr artykułu: MT8150XE
 - sztuk: 1
27. Szafa sterownicza
 - producent: Rittal
 - nr artykułu: AE 1050.500
 - sztuk: 1
28. Sterownik PLC
 - producent: Siemens
 - nr artykułu: 6ES7215-1AF40-0XB0
 - sztuk: 1
29. Moduł wejść Fail-Safe
 - producent: Siemens
 - nr artykułu: 6ES7226-6BA32-0XB0
 - sztuk: 1
30. Moduł wyjść Fail-Safe
 - producent: Siemens
 - nr artykułu: 6ES7226-6RA32-0XB0
 - sztuk: 2





Make a space for automation



31. Moduł wejść binarnych
 - producent: Siemens
 - nr artykułu: 6ES7221-1BH30-0XB0
 - sztuk: 2
32. Moduł wejść RTD
 - producent: Siemens
 - nr artykułu: 6ES7231-5PD30-0XB0
 - sztuk: 1
33. Moduł wejść analogowych
 - producent: Siemens
 - nr artykułu: 6ES7231-4HD32-0XB0
 - sztuk: 1
34. Moduł wyjść binarnych
 - producent: Siemens
 - nr artykułu: 6ES7222-1BH30-0XB0
 - sztuk: 1
35. Moduł wyjść binarnych
 - producent: Siemens
 - nr artykułu: 6ES7222-1BF30-0XB0
 - sztuk: 1
36. Wyspa I/O binarnych
 - producent: Turck
 - nr artykułu: 6814021
 - sztuk: 2
37. Wyspa I/O analogowych/binarnych
 - producent: Turck
 - nr artykułu: 6811469
 - sztuk: 1
38. Wyłącznik bezpieczeństwa drzwi z ryglowaniem
 - producent: Sick
 - nr artykułu: 6020598
 - sztuk: 2
39. Wyłącznik bezpieczeństwa
 - producent: Siemens
 - nr artykułu: 3SU1150-1HA20-1CH0
 - sztuk: 2
40. Przycisk niebieski
 - producent: Siemens
 - nr artykułu: 3SU1152-0AB50-1BA0
 - sztuk: 1
41. Przycisk biały
 - producent: Siemens
 - nr artykułu: 3SU1152-0AB60-1BA0
 - sztuk: 1
42. Przycisk czarny
 - producent: Siemens
 - nr artykułu: 3SU1150-0AB10-1BA0
 - sztuk: 1





Make a space for automation



43. Czujnik magnetyczny
 - producent: Sick
 - nr artykułu: 1070821
 - sztuk: 10
44. Czujnik indukcyjny
 - producent: IFM
 - nr artykułu: IF6074
 - sztuk: 6
45. Pirometr stacjonarny
 - producent: Optex
 - nr artykułu: SA 80T-2A
 - sztuk: 3
46. Czujnik temperatury
 - producent: GUENTHER
 - nr artykułu: SS45-6-1000
 - sztuk: 1
47. Sygnalizator świetlny czerwony
 - producent: Siemens
 - nr artykułu: 8WD4420-5AB
 - sztuk: 1
48. Sygnalizator świetlny przezroczysty
 - producent: Siemens
 - nr artykułu: 8WD4420-5AE
 - sztuk: 1
49. Sygnalizator świetlny zielony
 - producent: Siemens
 - nr artykułu: 8WD4420-5AC
 - sztuk: 1
50. Sygnalizator świetlny żółty
 - producent: Siemens
 - nr artykułu: 8WD4420-5AD
 - sztuk: 1
51. Sygnalizator akustyczny
 - producent: Siemens
 - nr artykułu: 8WD4420-0FA
 - sztuk: 1
52. Przyłącze elektryczne sygnalizatora
 - producent: Siemens
 - nr artykułu: 8WD4408-0AB
 - sztuk: 1
53. Kątownik do montażu sygnalizatora
 - producent: Siemens
 - nr artykułu: 8WD44080CD
 - sztuk: 1
54. Wtyczka Profinet
 - producent: Siemens
 - nr artykułu: 6GK1901-1BB30-0AA0
 - sztuk: 20





Make a space for automation



55. Szyna DIN
- producent: OBO BETTERMANN
 - nr artykułu: 1115669
 - sztuk: 5
56. Złączka szynowa
- producent: Phoenix Contact
 - nr artykułu: 3210499
 - sztuk: 100
57. Złączka szynowa
- producent: Phoenix Contact
 - nr artykułu: 3210567
 - sztuk: 100
58. Złączka szynowa
- producent: Phoenix Contact
 - nr artykułu: 3209536
 - sztuk: 50
59. Złączka szynowa
- producent: Phoenix Contact
 - nr artykułu: 3211813
 - sztuk: 3
60. Złączka szynowa
- producent: Phoenix Contact
 - nr artykułu: 3211819
 - sztuk: 1
61. Złączka szynowa
- producent: Phoenix Contact
 - nr artykułu: 3211822
 - sztuk: 1
62. Obudowa złącza
- producent: Harting
 - nr artykułu: 09300100305
 - sztuk: 4
63. Obudowa złącza
- producent: Harting
 - nr artykułu: 19300101541
 - sztuk: 4
64. Wkład złącza
- producent: Harting
 - nr artykułu: 09330102601
 - sztuk: 4
65. Wkład złącza
- producent: Harting
 - nr artykułu: 09330102701
 - sztuk: 4
66. Obudowa złącza
- producent: Harting
 - nr artykułu: 09300060301
 - sztuk: 4





Make a space for automation



67. Obudowa złącza
- producent: Harting
 - nr artykułu: 19300061541
 - sztuk: 4
68. Wkład złącza
- producent: Harting
 - nr artykułu: 09330062601
 - sztuk: 4
69. Wkład złącza
- producent: Harting
 - nr artykułu: 09330062701
 - sztuk: 4
70. Oznacznik przewodów jednożyłowych
- producent: Partex
 - nr artykułu: PO-03000DN9
 - sztuk: 1
71. Oznacznik przewodów jednożyłowych
- producent: Partex
 - nr artykułu: PO-06000DN9
 - sztuk: 1
72. Oznacznik przewodów jednożyłowych
- producent: Partex
 - nr artykułu: PO-08000DN9
 - sztuk: 1
73. Oznacznik przewodów wielożyłowych
- producent: Partex
 - nr artykułu: PPQ+10040DN9
 - sztuk: 1
74. Oznacznik przewodów wielożyłowych
- producent: Partex
 - nr artykułu: PPQ+10060DN9
 - sztuk: 1
75. Etykieta samoprzylepna
- producent: Partex
 - nr artykułu: PLT2222V8
 - sztuk: 1
76. Etykieta samoprzylepna
- producent: Partex
 - nr artykułu: EPL027125LR8
 - sztuk: 1
77. Końcówka kablowa
- producent: Ergom
 - nr artykułu: HI 0,5
 - sztuk: 1000
78. Końcówka kablowa
- producent: Ergom
 - nr artykułu: HI 2x0,5
 - sztuk: 1000





Make a space for automation



79. Końcówka kablowa
- producent: Ergom
 - nr artykułu: HI 1
 - sztuk: 500
80. Końcówka kablowa
- producent: Ergom
 - nr artykułu: HI 2x1
 - sztuk: 500
81. Końcówka kablowa
- producent: Ergom
 - nr artykułu: HI 1,5
 - sztuk: 300
82. Końcówka kablowa
- producent: Ergom
 - nr artykułu: HI 2x1,5
 - sztuk: 300
83. Końcówka kablowa
- producent: Ergom
 - nr artykułu: HI 2,5
 - sztuk: 300
84. Końcówka kablowa
- producent: Ergom
 - nr artykułu: HI 2x2,5
 - sztuk: 300
85. Końcówka kablowa
- producent: Ergom
 - nr artykułu: HI 4
 - sztuk: 300
86. Końcówka kablowa
- producent: Ergom
 - nr artykułu: HI 2x4
 - sztuk: 300
87. Końcówka kablowa
- producent: Ergom
 - nr artykułu: HI 6
 - sztuk: 200
88. Końcówka kablowa
- producent: Ergom
 - nr artykułu: HI 2x6
 - sztuk: 200
89. Koryto kablowe
- producent: EC ELETTRIC CANALI
 - nr artykułu: ECS6060AC
 - sztuk: 5
90. Koryto kablowe
- producent: EC ELETTRIC CANALI
 - nr artykułu: ECS4060AC
 - sztuk: 5





Make a space for automation



91. Przewód jednożyłowy
 - producent: Lapp-Kabel
 - nr artykułu: 4520014
 - metrów: 100
92. Przewód jednożyłowy
 - producent: Lapp-Kabel
 - nr artykułu: 4520013
 - metrów: 100
93. Przewód jednożyłowy
 - producent: Lapp-Kabel
 - nr artykułu: 4520012
 - metrów: 100
94. Przewód jednożyłowy
 - producent: Lapp-Kabel
 - nr artykułu: 4520011
 - metrów: 100
95. Przewód jednożyłowy
 - producent: Lapp-Kabel
 - nr artykułu: 4520022
 - metrów: 100
96. Przewód jednożyłowy
 - producent: Lapp-Kabel
 - nr artykułu: 4520021
 - metrów: 100
97. Przewód jednożyłowy
 - producent: Lapp-Kabel
 - nr artykułu: 4510143
 - metrów: 100
98. Przewód jednożyłowy
 - producent: Lapp-Kabel
 - nr artykułu: 4510141
 - metrów: 200
99. Przewód wielożyłowy
 - producent: Lapp-Kabel
 - nr artykułu: 1135304
 - metrów: 25
100. Przewód wielożyłowy
 - producent: Lapp-Kabel
 - nr artykułu: 1119305
 - metrów: 25
101. Przewód wielożyłowy
 - producent: Lapp-Kabel
 - nr artykułu: 1119757
 - metrów: 15
102. Przewód wielożyłowy
 - producent: Lapp-Kabel
 - nr artykułu: 1119010
 - metrów: 100





103. Przewód profinetowy
 - producent: Lapp-Kabel
 - nr artykułu: 2170886
 - metrów: 50
104. Przewód czujnikowy
 - producent: Murrelektronik
 - nr artykułu: 7000-08121-6100500
 - sztuk: 10
105. Przewód czujnikowy
 - producent: Murrelektronik
 - nr artykułu: 7000-08121-6100300
 - sztuk: 10
106. Przewód czujnikowy
 - producent: Murrelektronik
 - nr artykułu: 7000-08121-6130500
 - sztuk: 10
107. Przewód czujnikowy
 - producent: Murrelektronik
 - nr artykułu: 7000-08121-6130300
 - sztuk: 10
108. Przewód pneumatyczny
 - producent: Sang-A Flex
 - nr artykułu: U-08055 BU
 - sztuk: 100
109. Przewód pneumatyczny
 - producent: Sang-A Flex
 - nr artykułu: U-06040 BU
 - sztuk: 100

Uwaga!

Niespełnienie wymogów podanych powyżej spowoduje odrzucenie oferty, chyba, że zaproponowane przez Wykonawcę parametry są równoważne lub lepsze, z wymaganiami zamieszczonymi w powyższej specyfikacji.

Miejsce realizacji projektu: **QBIG Ireneusz Słodkowski i Wspólnicy Spółka Komandytowa, z siedzibą w Łodzi, ul. Kwaterunkowa 24, 93-428 Łódź**

.....
miejsowość, data

.....
(podpis z pieczętką imienną, lub podpis czytelny osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)





Załącznik nr 1.3

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu o zamówienie**

nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

Składając ofertę na:

Dostawa Elementów Automatyki Do Urządzenia Prototypowego

Oświadczamy, że:

- 1) posiadamy wiedzę i doświadczenie;
- 2) dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 3) spełniamy warunki dotyczące sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....
miejsowość, data

.....
(podpis z pieczętką imienną lub podpis czytelny osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)





Załącznik nr 1.4

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia

nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

Składając ofertę na:

Dostawa Elementów Automatyki Do Urządzenia Prototypowego

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (stan prawny na dzień 18 września 2015r.), który brzmi następująco:

„1) Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) (uchylony);
- 1a) (uchylony);
- 2) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;
- 3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo

Strona 22/23





przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

- 7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
- 10) wykonawców będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769) – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku;
- 11) wykonawców będących spółką jawną, spółką partnerską, spółką komandytową, spółką komandytowo-akcyjną lub osobą prawną, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku.”

.....
miejsowość, data

.....
(podpis z pieczętką imienną lub podpis czytelny osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

