

Dzian

Nr zamówienia **ZZ/978/009/D/2017**

Gdańsk, dnia 09.11.2017 r.

OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Zamawiający - Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, działając na podstawie art. 4d, ust. 1, pkt. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz.1579) w związku z art. 30a ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620 z późn. zm.), informuje o zamiarze udzielenia zamówienia z dziedziny nauki **na dostawę układów elektronicznych z akcesoriami** do realizacji projektu pt. „*Inteligentne znaki drogowe do adaptacyjnego sterowania ruchem pojazdów, komunikujące się w technologii V2X*” – INZNAK
Nr umowy : POIR 04.01.01-00-0089/16, Nr projektu: 032424 i zaprasza do składania ofert.

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:
Przedmiotem zamówienia jest dostawa układów elektronicznych z akcesoriami. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1.
Przedmiot zamówienia obejmuje transport do siedziby zamawiającego.

L.p.	Nazwa	Ilość sztuk
1	Zestaw startowy z mikrokontrolerem typu AV	2
2	Moduł WiFi kompatybilny z układem „modułu głównego” z poz. 1	2
3	Moduł GSM kompatybilny z układem „modułu głównego” z poz. 1	2
4	Antena magnetyczna LTE	2
5	Obudowa kompatybilna z układem „modułu głównego” z poz. 1	2
6	Obudowa kompatybilna z układem „modułu głównego” z poz. 1	2
7	Czytnik kart pamięci kompatybilny z układem „modułu głównego” z poz. 1	2
8	Moduł diagnostyczny	2
9	Konwerter USB-UART	2
10	Przewód USB A – wtyk DC	10
11	Zasilacz sieciowy	2
12	Komputer jednopłytkowy z akcesoriami	12
13	Moduł laserowego czujnika pyłu/czystości powietrza	10
14	Moduł czujnika tlenku węgla	10
15	Moduł czujnika jakości powietrza	10
16	Moduł akcelerometru, żyroskopu i magnetometru	3
17	Moduł 3-osiowego żyroskopu	3
18	Moduł cyfrowego czujnika natężenia światła otoczenia	10
19	Płytki montażowa do komputera jednopłytkowego	10
20	Moduł z zegarem czasu rzeczywistego do komputera jednopłytkowego	12
21	Ekspander wyprowadzeń GPIO dla komputera jednopłytkowego, z szybkozłączami	10
22	Moduł konwertera poziomów logicznych, dwukierunkowy	10
23	Moduł przetwornicy impulsowej step-down	10
24	Moduł stabilizatora napięcia	10
25	Konwerter magistrali szeregowej USB-UART	10
26	Moduł wyświetlacza alfanumerycznego z klawiaturą	10
27	Moduł wyświetlacza e-paper	4



28	Moduł wyświetlacza dotykowego	2
29	Zewnętrzna karta dźwiękowa USB	10
30	Hub USB pasywny	10
31	Akumulator – powerbank	5
32	Przewód mini jack 3,5 stereo	30
33	Zestaw przewodów połączeniowych żeńsko-żeńskich, długich	5
34	Zestaw przewodów połączeniowych żeńsko-żeńskich, krótkich	5
35	Zestaw przewodów połączeniowych żeńsko-męskich	2
36	Listwa goldpin męska	20
37	Listwa goldpin żeńska	20
38	Taśma połączeniowa do kamery komputera jednopłytkowego, 60 cm	5
39	Taśma połączeniowa do kamery komputera jednopłytkowego, 30 cm	5

Zamawiający wymaga aby przedmiot zamówienia był fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji, nie powystawowy i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.

2. Oferta powinna zawierać:
 - a) przedmiot zamówienia;
 - b) cenę brutto za realizację zamówienia z uwzględnieniem wszelkich kosztów niezbędnych do realizacji zamówienia, w tym cenę towaru, koszty transportu do siedziby Zamawiającego, w PLN;
 - c) termin realizacji zamówienia;
 - d) okres i warunki gwarancji;
 - e) termin ważności oferty.

3. Opis sposobu obliczania ceny oferty:
 - a) ceną oferty jest cena określona na formularzu „OFERTA” (wzór stanowi załącznik nr 2);
 - b) cena musi być określona w złotych polskich;
 - c) cenę oferty należy określić w wartości brutto (z podatkiem VAT), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku;
 - d) wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich oblicza cenę oferty bez podatku VAT
 - e) w przypadku złożenia oferty w walucie innej niż PLN, cena oferty zostanie przeliczona na PLN wg kursu NBP, tabela A, obowiązującego w dniu wyznaczonym jako termin składania ofert;
 - f) cenę oferty należy obliczyć uwzględniając wszelkie koszty niezbędne do należytej realizacji zamówienia, w tym w szczególności: cenę zakupu przedmiotu zamówienia, koszty transportu do siedziby Zamawiającego, gwarancję, ewentualne opłaty celne, koszty opakowania, wniesienia do siedziby Zamawiającego, koszty ubezpieczenia do momentu odbioru przez Zamawiającego.

4. Ofertę należy złożyć (na załączonym druku) **do dnia 17.11.2017 r., do godz. 10:00**, w formie pisemnej na adres Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, 80-233 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12, Budynek WET1 A, pok. 116 lub mailem na adres: logistyka@eti.pg.edu.pl z podaniem **w tytule maila nr zam. ZZ/978/009/D/2017**. Oferty złożone w formie elektronicznej winny być sporządzone w formie skanu oryginału i muszą koniecznie zawierać podpis osoby składającej ofertę. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści ogłoszenia drogą elektroniczną na e-mail: logistyka@eti.pg.edu.pl.

5. Kryteria oceny ofert

Przy wyborze oferty zamawiający będzie kierował się następującym kryterium oceny ofert: Cena – 100%. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, który złoży ofertę spełniającą wszystkie warunki zamówienia i zaproponuje najniższą cenę. W przypadku, gdy zostaną złożone dwie lub więcej ofert z taką samą ceną, zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez



zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składający oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane we wcześniej złożonych ofertach.

6. Zamawiający podpisze umowę z wybranym wykonawcą, która stanowi załącznik nr 3.
7. **Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyn.**
8. Załączniki do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu:
 - 1) specyfikacja;
 - 2) wzór oferty;
 - 3) wzór umowy.

Dziekan

prof. dr hab. inż. Jerzy Wtorek, prof. zw. PG