

L.dz.: WETI /3524/2013

Gdańsk, dn. 03.10.2013

## ZMIANA SIWZ

Dotyczy: postępowania o zamówienie publiczne, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, na dostawę komponentów sieci sensorowej oraz zestawu referencyjnego węzłów sieci sensorowej do Projektu „Domowy asystent osób starszych i chorych”, realizowanego na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej

Na podstawie art. 38 ust. 4 wprowadza się zmiany do SIWZ :

1. W rozdziale II pkt. 1, do SIWZ:

### **Przed zmianą**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa komponentów sieci sensorowej oraz zestawu referencyjnego węzłów sieci sensorowej do Projektu „Domowy asystent osób starszych i chorych”, realizowanego na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej, *zgodnie z poniższym wyszczególnieniem:*

#### **Część I zamówienia:**

1/ miniaturowy, przewodowy czujnik ruchu systemu alarmowego ze standardowym interfejsem przewodowym – sztuk 10,

#### **Część II zamówienia:**

- 1/ zestaw startowy dla sieci radiowej Z-Wave – zestaw programatorów, adapterów i dokumentacji –szt.1,
- 2/ zestaw startowy dla sieci radiowej Z-Wave – zestaw startowy modułów radiowych Z-Wave – szt. 1,
- 3/ moduł radiowy pracujący w standardzie Z-Wave – szt. 10,
- 4/ moduł uruchomieniowy z procesorem OMAP5432 – szt. 1,
- 5/ sprzętowy programator, emulator i debugger dla procesorów z rodziny ARM- szt. 1,
- 6/ przemysłowa karta microSD 1 GB – szt. 10

#### **Część III zamówienia:**

- 1/ bezprzewodowa kamera IP - szt. 2,
- 2/ bezprzewodowa kamera IP – szt. 1,
- 3/ karta pamięci microSDHC 4GB CL10 – szt. 1.

#### **Część IV**

- 1/ zestaw referencyjny węzłów sieci sensorowej – szt. 1

### **Po zmianie:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa komponentów sieci sensorowej oraz zestawu referencyjnego węzłów sieci sensorowej do Projektu „Domowy asystent osób starszych i chorych”, realizowanego na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej, *zgodnie z poniższym wyszczególnieniem:*

#### **Część I zamówienia:**

1/ miniaturowy, przewodowy czujnik ruchu systemu alarmowego ze standardowym interfejsem przewodowym – sztuk 10,

---

Domowy asystent osób starszych i chorych UDA-POIG.01.03.01-22-139/09-02

Katedra Inżynierii Biomedycznej, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, Politechnika Gdańska  
Ul. Gabriela Narutowicz 11/12, 80-233 Gdańsk, tel. 58 347 13 84, 58 347 27 85, fax. 58 347 17 57



### Część II zamówienia:

- 1/ zestaw startowy dla sieci radiowej Z-Wave – zestaw programatorów, adapterów i dokumentacji – szt. 1,
- 2/ zestaw startowy dla sieci radiowej Z-Wave – zestaw startowy modułów radiowych Z-Wave – szt. 1,
- 3/ moduł radiowy pracujący w standardzie Z-Wave – szt. 10,
- 4/ moduł uruchomieniowy z procesorem OMAP5432 – szt. 1,
- 5/ sprzętowy programator, emulator i debugger dla procesorów z rodziny ARM- szt. 1,
- 6/ przemysłowa karta microSD 1 GB – szt. 10

### Część III zamówienia:

- 1/ bezprzewodowa kamera IP - **szt. 2**,
- 2/ bezprzewodowa kamera IP – **szt. 4**,
- 3/ karta pamięci microSDHC 4GB CL10 – **szt. 5**.

### Część IV

- 1/ zestaw referencyjny węzłów sieci sensorowej – szt. 1

2. W rozdziale II pkt. 2 siwz :

### Przed zmianą:

#### Część III

L.p.	Wyszczególnienie	Liczba [szt]
1.	Bezprzewodowa kamera IP, zewnętrzna (stopień ochrony IP65), o rozdzielczości obrazu w standardzie HD, wyposażona w interfejs bezprzewodowy zgodny z WiFi oraz oprogramowanie pozwalające na podgląd obrazu za pomocą smartfona lub komputera podłączonego do sieci Internet, oraz pozwalająca na rejestrację obrazu na karcie microSD jak i wysyłanie lub zapis obrazów w przypadku detekcji ruchu	2
2.	Bezprzewodowa kamera IP z wbudowanym filtrem podczerwieni i podświetleniem nocnym min do 5 metrów i wbudowanym mikrofonem, pozwalająca na udostępnianie obrazu w formacie JPEG jak i jego równoczesną kompresję w standardzie H.264 oraz rejestrację wideo z rozdzielczością 30fps. Kamera powinna umożliwiać zabezpieczanie transmisji poprzez jej szyfrowanie, obsługiwać protokoły http, DHCP, NTP, DNS, SMTP, FTP	1
3.	Karta pamięci microSDHC 4GB CL10 z adapterem do rozmiaru SD	1

### Po zmianie:

#### Część III

L.p.	Wyszczególnienie	Liczba [szt]
1.	Bezprzewodowa kamera IP, zewnętrzna (stopień ochrony IP65), o rozdzielczości obrazu w standardzie HD, wyposażona w interfejs bezprzewodowy zgodny z WiFi oraz oprogramowanie pozwalające na podgląd obrazu za pomocą smartfona lub komputera podłączonego do sieci Internet, oraz pozwalająca na rejestrację obrazu na karcie microSD jak i wysyłanie lub zapis obrazów w przypadku detekcji ruchu	2
2.	Bezprzewodowa kamera IP z wbudowanym filtrem podczerwieni i podświetleniem nocnym min do 5 metrów i wbudowanym	4

Domowy asystent osób starszych i chorych UDA-POIG.01.03.01-22-139/09-02

Katedra Inżynierii Biomedycznej, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, Politechnika Gdańska  
 Ul. Gabriela Narutowicz 11/12, 80-233 Gdańsk, tel. 58 347 13 84, 58 347 27 85, fax. 58 347 17 57



	mikrofonem, pozwalająca na udostępnianie obrazu w formacie JPEG jak i jego równoczesną kompresję w standardzie H.264 oraz rejestrację wideo z rozdzielczością 30fps. Kamera powinna umożliwiać zabezpieczanie transmisji poprzez jej szyfrowanie, obsługiwać protokoły http, DHCP, NTP, DNS, SMTP, FTP	
3.	Karta pamięci microSDHC 4GB CL10 z adapterem do rozmiaru SD	<b>5</b>

3. Załącznik nr 2c do SIWZ otrzymuje brzmienie zgodnie z załącznikiem 2c-zmodyfikowanym, stanowiącym załącznik do niniejszej zmiany.

Załączniki:

1/ Załącznik 2c-zmodyfikowany.



Załącznik nr 2c do SIWZ - zmodyfikowany

## FORMULARZ CENOWY

### Część III

Przedmiot zamówienia	ilość	cena netto [PLN]	wartość netto [PLN] (2 x 3)	wartość podatku VAT [PLN]	wartość brutto [PLM] (4 + 5)
1	2	3	4	5	6
Bezprzewodowa kamera IP Oznaczenie .....	2				
Producent .....					
Bezprzewodowa kamera IP Oznaczenie .....	4				
Producent .....					
Karta pamięci microSDHC 4GB CL10 Oznaczenie .....	5				
Producent .....					
		<b>Razem</b>			

.....  
(podpis i pieczęć wykonawcy)