



Zamawiający: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu,
ul. Staszica 1, 33-300 Nowy Sącz.

Dostawa stanowiska do programowania mikrokontrolerów na potrzeby Instytutu Technicznego Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Sączu
Ogłoszenie o zamówieniu
Załącznik nr 2 – wzór oferty

Nr sprawy: ZP.382- 4-51/13

Wersja: 1.

.....
(pieczęć adresowa Oferenta)

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa
33-300 Nowy Sącz, ul. Staszica 1

FORMULARZ OFERTOWY

.....
nazwa wykonawcy

.....
adres wykonawcy

W odpowiedzi na zaproszenie do udziału w postępowaniu o wartości szacunkowej nie przekraczającej równowartości 14 000 euro, [zgodnie z art. 4 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907) na:

Dostawa stanowiska do programowania mikrokontrolerów na potrzeby Instytutu Technicznego Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Sączu - przedkładam niniejszą ofertę. Jednocześnie oświadczam, że zrealizuję zamówienie zgodnie z wszystkimi warunkami zawartymi w Zaproszeniu oraz informuję, że akceptuję w całości wszystkie warunki zawarte w dokumentacji postępowania ofertowego jako wyłączną podstawę postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego.

1. Oferuję realizację zamówienia w zakresie rzeczowym objętym zaproszeniem do składania ofert za cenę:

brutto : PLN (słownie :)

która obejmuje wszystkie elementy wskazane w pkt 2 .



Zamawiający: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu,
ul. Staszica 1, 33-300 Nowy Sącz.

Dostawa stanowiska do programowania mikrokontrolerów na potrzeby Instytutu Technicznego Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Sączu
Ogłoszenie o zamówieniu
Załącznik nr 2 – wzór oferty

Nr sprawy: ZP.382- 4-51/13

Wersja: 1.

2. Oferuję następujące materiały i narzędzia wchodzące w skład stanowiska do programowania mikrokontrolerów:

*Należy skreślić niewłaściwe

**należy literalnie wskazać

LP.	NAZWA, RODZAJ, WYMAGANE MINIMALNE PARAMETRY		ZGODNOŚĆ Z MINIMALNYMI WYMAGANIAMI TECHNICZNYMI	SZCZEGÓLNE OKREŚLENIE W PRZYPADKU ZAOFEROWANIA MATERIAŁÓW I NARZĘDZI O PARAMETRACH RÓWNOWAŻNYCH	Ilość szt./kpl
-1-	-2-		-3-	-4-	-5-
1.	Zestaw do programowania mikrokontrolera STM32	NAZWA - MODEL	**		
		Książka "STM32. Aplikacje i ćwiczenia w języku C" i STM8 (ST-Link)	Spełnia/nie spełnia*		6 - sztuk
		Zestaw uruchomieniowy z mikrokontrolerem STM32F103VBT6	Spełnia/nie spełnia*		
		Programator-debugger JTAG/SWIM dla mikrokontrolerów STM32	Spełnia/nie spełnia*		
2.	Zestaw do programowania mikrokontrolera STM32 w sieci Ethernet	NAZWA - MODEL	**		
		Książka "Mikrokontrolery STM32 w sieci Ethernet w przykładach"	Spełnia/nie spełnia*		1- sztuka
		Zestaw uruchomieniowy dla mikrokontrolerów STM32F107 Interfejs LAN z układem DP83848	Spełnia/nie spełnia*		
		Programator-debugger JTAG/SWIM dla mikrokontrolerów STM32 i STM8 (ST-Link)	Spełnia/nie spełnia*		
3.	Platforma Mobilna z napędem na dwa koła	NAZWA - MODEL	**		
		Platforma robota pozwalająca na budowę podwozia robota z napędem na 2 koła. Napędem każdego koła można sterować niezależnie, robot opiera się na tzw. kulce podporowej	Spełnia/nie spełnia*		3 - sztuki



Zamawiający: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu,
ul. Staszica 1, 33-300 Nowy Sącz.

Dostawa stanowiska do programowania mikrokontrolerów na potrzeby Instytutu Technicznego Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Sączu
Ogłoszenie o zamówieniu
Załącznik nr 2 – wzór oferty

Nr sprawy: ZP.382- 4-51/13

Wersja: 1.

		<p>Podstawowe właściwości zestawu: Mobilna platforma robota z niezależnym napędem na 2 koła, Elementy chassis wykonane z pomalowanego na czarno aluminium, Średnica bazy platformy: 170 mm, Napięcie zasilania silników: 3 ÷ 12 V, Średnica zewnętrzna kół: 65 mm, Otwory i elementy mocujące w chassis, umożliwiające montaż serwa modelarskiego oraz różnych czujników.</p>	Spełnia/nie spełnia*		
4.	Platforma Mobilna z napędem na cztery koła	NAZWA - MODEL	**		
		Platforma robota pozwalająca na budowę podwozia robota z napędem na 4 koła. W zależności od ilości sterowników silników oraz ich wydajności prądowej, napędem każdego koła można sterować niezależnie lub podłączając je równolegle, oddzielnie dla lewej i prawej strony.	Spełnia/nie spełnia*		3 - sztuki
		<p>Podstawowe właściwości zestawu: Mobilna platforma robota z napędem na 4 koła, Elementy chassis wykonane z pomalowanego na czarno aluminium, Wymiary: 200 x 170 x 105 mm, Napięcie zasilania silników: 3 ÷ 12 V, Średnica zewnętrzna kół: 65 mm, Otwory i elementy mocujące w chassis, umożliwiające montaż serwa modelarskiego oraz różnych czujników.</p>	Spełnia/nie spełnia*		
5.	Czujnik z transoptorem szczelinowym do pomiaru prędkości obrotowej silnika	NAZWA - MODEL	**		
		<p>Moduł czujnika podczerwieni do kontroli prędkości obrotowej silnika, LM393, RoHS Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wielkość czujnika: 32 x 14mm • Chip: LM393 Infrared Head • Napięcie pracy: DC 3.5-5V • Wskaźnik stanu wyjścia • Szerokość szczeliny: 7,5mm 	Spełnia/nie spełnia*		8 - sztuk



Zamawiający: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu,
ul. Staszica 1, 33-300 Nowy Sącz.

Dostawa stanowiska do programowania mikrokontrolerów na potrzeby Instytutu Technicznego Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Sączu
Ogłoszenie o zamówieniu
Załącznik nr 2 – wzór oferty

Nr sprawy: ZP.382- 4-51/13

Wersja: 1.

6.	Moduł do podłączenia mikrokontrolera z siecią Ethernet	NAZWA - MODEL	**		
		ENC28J60 chip Parametry: <ul style="list-style-type: none"> ENC28J60-I/SO chip 25MHZ crystal SPI Interface HR911105A RJ-45 socket Napięcie zasilania 3.3 V Rozmiar: 56mm x 34mm 	Spełnia/nie spełnia*		6 - sztuk
7.	Czujnik zbliżeniowy	NAZWA - MODEL	**		
		Czujnik pozwalający wykrywać obiekty w odległości od 4 do 30cm. Wyjściem jest sygnał analogowy, którego wartość zależna jest od odległości pomiędzy wykrytym obiektem a sensorem. Im obiekt znajduje się bliżej, tym napięcie na wyjściu jest wyższe. Parametry: <ul style="list-style-type: none"> Zakres pomiarowy 4-30cm. Napięcie zasilania 4,5 do 5,5V. Średni pobór prądu 33mA. Wyjście: sygnał napięciowy-analogowy 	Spełnia/nie spełnia*		6 - sztuk
8.	Czujnik linii	NAZWA - MODEL	**		
		TCRT5000, RoHS Parametry: <ul style="list-style-type: none"> Napięcie pracy: 3,3 - 5V Digital switch output (0, 1) Odległość wykrywania: 1mm - 8mm Rozmiar: 32x14 mm Central has a fixed bolt hole for easy installation Clear signal, good waveform, strong drive ability 	Spełnia/nie spełnia*		10 sztuk
9.	Sterownik do silników w oparciu o układ	NAZWA - MODEL	**		



Zamawiający: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu,
ul. Staszica 1, 33-300 Nowy Sącz.

Dostawa stanowiska do programowania mikrokontrolerów na potrzeby Instytutu Technicznego Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Sączu
Ogłoszenie o zamówieniu
Załącznik nr 2 – wzór oferty

Nr sprawy: ZP.382- 4-51/13

Wersja: 1.

	TB6612FNG	<p>Układ pozwala korzystać z podwójnego sterownika silnika TB6612FNG, który może niezależnie sterować dwoma silnikami dwukierunkowymi DC lub jeden bipolarnym silnikiem krokowym.</p> <ul style="list-style-type: none"> Napięcie zasilania (VMOT): 4.5 – 13.5 V Napięcie cyfrowe (VCC): 2.7 – 5.5 V Maksymalny prąd wyjściowy: 3 A na kanał Prąd wyjściowy ciągły: 1 A na kanał Maksymalna częstotliwość PWM: 100 kHz Wbudowany termiczny czujnik przeciążenia Kondensatory filtrujące zasilania z obu linii Reverse-power protection on the motor supply 	Spełnia/nie spełnia*		6 - sztuk
10.	Klawiatura matrycowa	NAZWA - MODEL	**		
		<p>4x4 (16) Key Matrix Membrane Switch Keyboard, RoHS Parametry: Rozmiar: 70 x 77 x 0.8mm Długości przewodów: 85mm (pomiędzy złączami) Złącze: Dupont 8 pinowe, 0.1" (2.54mm) Pitch Mount Style: Self-Adherence Max. Circuit Rating: 35VDC, 100mA Izolacja.: 100M Ohm, 100V</p>	Spełnia/nie spełnia*		6 - sztuk
11.	Mikrokomputer	NAZWA - MODEL	**		
		<p>512MB Komputer z procesorem Broadcom BCM2835, 700MHz, ARM1176JZF-S, 512 MB RAM, VideoCore IV GPU, Ethernet, HDMI, 2x USB, RoHS. Komputer wielkości karty kredytowej. Możliwość wykorzystania karty SD do uruchamiania i przechowywania danych.</p> <ul style="list-style-type: none"> SoC - Broadcom BCM2835 (CPU, GPU, DSP, and SDRAM) CPU - 700 MHz ARM1176JZF-S core (ARM11 family) GPU - Broadcom VideoCore IV, OpenGL ES 2.0, MPEG-2 & VC-1, 1080p30 h.264/MPEG-4 AVC high-profile decoder and encoder 	Spełnia/nie spełnia*		2 - sztuki



Zamawiający: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu,
ul. Staszica 1, 33-300 Nowy Sącz.

Dostawa stanowiska do programowania mikrokontrolerów na potrzeby Instytutu Technicznego Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Sączu
Ogłoszenie o zamówieniu
Załącznik nr 2 – wzór oferty

Nr sprawy: ZP.382- 4-51/13

Wersja: 1.

		<ul style="list-style-type: none"> • Memory (SDRAM) - 512 MB (shared with GPU) • 2x USB 2.0 ports via integrated USB hub • Video outputs - Composite RCA (PAL & NTSC), HDMI (rev 1.3 & 1.4), raw LCD Panels via DSI • Audio outputs - 3.5 mm jack, HDMI • Onboard storage - SD / MMC / SDIO card slot • Onboard network - 10/100 Ethernet (RJ45) • Low-level peripherals - 8 × GPIO, UART, I2C bus, SPI bus with two chip selects, +3.3 V, +5 V, ground • Power source - 5 volt via MicroUSB or GPIO header (700mA) • Size - 85.60 × 53.98 mm • Planned operating systems - Debian GNU/Linux, Fedora, Arch Linux ARM, RISC OS 			
12.	Płyta rozszerzeń do mikrokomputera	NAZWA - MODEL	**		
		Rozszerzenie płytki komputera, RoHS. wejścia / wyjścia (I / O) <ul style="list-style-type: none"> • 12x buffered I/O • 3x pushbuttons • 6x open collector drivers (50V, 0.5A) • 18V, 2A motor controller • 28-pin dual in line ATmega microcontroller • 2-channel 8, 10, or 12 bit Digital to Analogue converter • 2-channel 10 bit Analogue to Digital converter 	Spełnia/nie spełnia*		2 - sztuki
13.	Obudowa do mikrokomputera	NAZWA - MODEL	**		
		Obudowa wykonana z pleksi, składana na zatrzaski bez użycia narzędzi ani kleju	Spełnia/nie spełnia*		2 - sztuki

3. Deklaruję wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie: **do 30 dni od daty podpisania umowy.**
4. Oświadczam, iż na przedmiot zamówienia udzielamy Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na licząc od dnia podpisania protokołu odbioru
Oświadczam, iż na przedmiot zamówienia udzielamy Zamawiającemu gwarancji na okres/sy określone w pkt 2 licząc od dnia podpisania protokołu odbioru;
5. Oświadczam, że spełniam wszystkie warunki udziału w postępowaniu.
6. Oświadczam, że zapoznałem się z zaproszeniem i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.
7. Oświadczam, że uważam się związany niniejszą ofertą na czas wskazany w zaproszeniu.



Zamawiający: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu,
ul. Staszica 1, 33-300 Nowy Sącz.

Dostawa stanowiska do programowania mikrokontrolerów na potrzeby Instytutu Technicznego Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Sączu
Ogłoszenie o zamówieniu
Załącznik nr 2 – wzór oferty

Nr sprawy: ZP.382- 4-51/13

Wersja: 1.

8. Oświadczam, że projekt umowy akceptuję i zobowiązuję się w przypadku wybrania mojej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego
9. Oświadczam, że zdobyłem informacje konieczne do przygotowania „oferty”.
10. Oferuję wykonanie zamówienia, zgodnie z wszystkim wymaganiami zawartymi w Ogłoszeniu.
11. Oświadczam, że oferowane materiały i urządzenia spełniają wymagane normy i posiadają odpowiednie certyfikaty i atesty wymagane w ogłoszeniu oraz przepisami prawa.
12. Oświadczam, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umowy.
13. Oświadczam, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie obowiązki podatkowe, w tym podatek VAT.
14. Posiadam nr NIP :, REGON :
15. Oświadczam, że do kontaktów z Zamawiającym w związku z realizacją niniejszego zamówienia upoważniam
16. Oświadczam, że zamierzam powierzyć podwykonawcom następujące części zamówienia:

Lp	Wskazanie powierzonej części zamówienia	Wartość powierzonej części zamówienia w % ceny oferty
1		
2		
3	Ogółem wartość powierzonej części zamówienia w % ceny oferty	

17. Oświadczam, że:
 - a) podwykonawstwo nie zmienia moich zobowiązań, jako wykonawcy;
 - b) jestem odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania pracy podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników w takim zakresie, jak gdyby były one moimi, działaniami, uchybieniami lub zaniedbaniami, moich przedstawicieli lub pracowników;
 - c) zamawiający nie jest związany stosunkami zobowiązaniowymi z podwykonawcami, ale może skorzystać z wszelkich praw nabytych przeze mnie w stosunku do nich;
 - d) pozostaję w pełni odpowiedzialny w stosunku do zamawiającego za zleczone do podwykonania części zamówienia.
18. W celu ułatwienia wymiany informacji podaję swoje dane:
 - a) Nr tel.....
 - b) Nr fax
 - c) Email
19. Oświadczam, że cała oferta składa się z stron, w tym z niniejszej oferty oraz:
 - a) aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo centralnej ewidencji i informacji o 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,
 - b) zaakceptowanego wzorca umowy (*wymóg porządkowy*)
20. Załącznikami do oferty stanowiącymi jej integralną część są:



Zamawiający: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu,
ul. Staszica 1, 33-300 Nowy Sącz.

Dostawa stanowiska do programowania mikrokontrolerów na potrzeby Instytutu Technicznego Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Sączu

Ogłoszenie o zamówieniu
Załącznik nr 2 – wzór oferty

Nr sprawy: **ZP.382- 4-51/13**

Wersja: 1.

.....

.....

....., dnia 2013 roku

.....
*Podpis osoby - osób upoważnionych do składania
oświadczeń woli w imieniu wykonawcy*