

FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY – Część 5

Poz.	Lp.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA MINIMALNE, WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO PARAMETRY TECHNICZNE, FUNKCJONALNE I UŻYTKOWE ORAZ INFORMACJE	POTWIERDZAM SPEŁNIANIE PARAMETRÓW MINIMALNYCH WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	PARAMETRY OFEROWANE PONAD WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO MINIMUM ORAZ WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO INFORMACJE (PODAĆ, OPISAĆ)	ILOŚĆ	Cena jedn. Brutto [w PLN]	Kwota Ogółem Brutto (ilość x cena jedn. Brutto) [w PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8
	<u>DROBNY SPRZET (komplet 1-18):</u>				1 kpl. (poz. 1 –18)		
1.	<u>Zestaw 10 taśm izolacyjnych</u>						
	1.	PODSTAWOWE INFORMACJE:					
		Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu (jeśli istnieją) (proszę podać w kolumnie nr 5)					
	2.	DANE PODSTAWOWE:					
		I. Zestaw 10 taśm izolacyjnych: 1) 10 taśm w pięciu kolorach (po 2 każdego koloru): 2) Szerokość: 12 mm 3) Długość: 10 m 4) Grubość: 0,13 mm II. Ilość- 1 zest.	TAK				
2.	<u>Zestaw 6 szczypiec:</u>						
	1.	PODSTAWOWE INFORMACJE					

	Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu (jeśli istnieją) (proszę podać w kolumnie nr 5)					
2.	DANE PODSTAWOWE:					
	I. Zestaw sześciu szczypiec: 1) w zestawie muszą znajdować się: szczypce wygięte (1szt.), szczypce proste (1szt.), szczypce kombinerki (2szt. o różnych długościach), szczypce boczne tnące (1szt.), szczypce czołowe tnące (1szt.). 2) długość szczypiec: 110-125 mm II. Ilość – 1 zest.	TAK				
3.	Zestaw 6 mieszanych wkręteków mini					
1.	PODSTAWOWE INFORMACJE:					
	Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu (jeśli istnieją) (proszę podać w kolumnie nr 5)					
2.	DANE PODSTAWOWE:					
	I. Zestaw sześciu mieszanych wkręteków mini: 1) w zestawie muszą znajdować się wkrętki płaskie (3 szt.) i krzyżakowe (3 szt.) 2) wymiary: (-) 1,4 x 20 mm, (-) 1,8 x 20 mm, (-) 2,3 x 20 mm, (+) PH00 x 20 mm, (+) PH0 x 20 mm, (+) PH1 x 20 mm. II. Ilość – 1 zest.	TAK				

4. Zestaw 6 dużych śrubokrętów z końcówkami płaskimi1. **PODSTAWOWE INFORMACJE:**

Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy **całego oferowanego sprzętu/produktu** (jeśli istnieją)
(proszę podać w kolumnie nr 5)

2. **DANE PODSTAWOWE:**

I. Zestaw 6 dużych śrubokrętów z końcówkami płaskimi:
1) w zestawie muszą znajdować się śrubokręty płaskie o wymiarach 50 – 150 mm (długość podana bez rączki).
II. Ilość – 1 zest.

TAK5. Zestaw 6 dużych śrubokrętów z końcówkami krzyżakowymi1. **PODSTAWOWE INFORMACJE:**

Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy **całego oferowanego sprzętu/produktu** (jeśli istnieją)
(proszę podać w kolumnie nr 5)

2. **DANE PODSTAWOWE:**

I. Zestaw 6 dużych śrubokrętów z końcówkami krzyżakowymi:
1) w zestawie muszą znajdować się śrubokręty krzyżakowe o wymiarach 50 – 150 mm (długość podana bez rączki).
II. Ilość – 1 zest.

TAK6. Zestaw 5 wkrętaków izolowanych

1.	PODSTAWOWE INFORMACJE:			
	Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu (jeśli istnieją) <i>(proszę podać w kolumnie nr 5)</i>			
2.	DANE PODSTAWOWE:			
	I. Zestaw 5 wkrętek izolowanych: 1) wkrętki muszą być powleczone powłoką izolacyjną zapewniającą ochronę w trakcie pracy z napięciem do 1000 V AC 2) w zestawie muszą się znajdować wkrętki płaskie (3 szt.) i krzyżowe (2 szt). II. Ilość – 1 zest.	TAK		
7.	<u>Alkohol izopropylowy (IPA)</u>			
	1. PODSTAWOWE INFORMACJE:			
	Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu (jeśli istnieją) <i>(proszę podać w kolumnie nr 5)</i>			
2.	DANE PODSTAWOWE:			
	I. Alkohol izopropylowy (IPA) do usuwania zanieczyszczeń z elementów optycznych: 1) pojemność 1000ml. II. Ilość – 1 szt.	TAK		
8.	<u>Alkohol izopropylowy (IPA) - spray</u>			
	1. PODSTAWOWE INFORMACJE:			

	Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu (jeśli istnieją) <i>(proszę podać w kolumnie nr 5)</i>					
2.	DANE PODSTAWOWE:					
	I. Alkohol izopropylowy (IPA) – spray, do usuwania zanieczyszczeń z elementów optycznych: 1) pojemność 300ml. II. Ilość – 1szt.	TAK				
9.	<u>Sprężone powietrze w sprayu</u>					
1.	PODSTAWOWE INFORMACJE:					
	Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu (jeśli istnieją) <i>(proszę podać w kolumnie nr 5)</i>					
2.	DANE PODSTAWOWE:					
	I. Sprężone powietrze w sprayu: 1) pojemność 600ml. II. Ilość – 2szt.	TAK				
10.	<u>Cyna lutownicza z topnikiem LC60 o średnicy 0,38 mm</u>					
1.	PODSTAWOWE INFORMACJE:					

	Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu (jeśli istnieją) <i>(proszę podać w kolumnie nr 5)</i>					
2.	DANE PODSTAWOWE:					
	I. Cyna lutownicza z topnikiem o średnicy 0,38 mm: 1) typ: LC60-FSW26 2) masa: 100 g. II. Ilość – 2 szt.	TAK				
11.	<u>Cyna lutownicza z topnikiem o średnicy 0,56 mm</u>					
1.	PODSTAWOWE INFORMACJE:					
	Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu (jeśli istnieją) <i>(proszę podać w kolumnie nr 5)</i>					
2.	DANE PODSTAWOWE:					
	I. Cyna lutownicza z topnikiem o średnicy 0,56 mm: 1) typ: LC60-FSW26 2) masa: 100 g. II. Ilość – 2 szt.	TAK				
12.	<u>Zestaw 9 sześciokątnych kluczy imbusowych hex 1,5 - 10 mm</u>					
1.	PODSTAWOWE INFORMACJE:					
	Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu (jeśli istnieją) <i>(proszę podać w kolumnie nr 5)</i>					

	<p>2. DANE PODSTAWOWE:</p> <p>I. Zestaw 9 sześciokątnych kluczy imbusowych hex 1,5 - 10 mm: 1) dłuższe ramię każdego imbusa musi posiadać kuliste zakończenie, które ułatwia dokręcanie śrub znajdujących się w trudno dostępnych miejscach.</p> <p>II. Ilość- 1 zest.</p>	TAK	X	X	X	X
13.	<u>Zestaw 9 kluczy imbusowych typu TORX</u>					
<p>1. PODSTAWOWE INFORMACJE:</p> <p>Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu (jeśli istnieją) <i>(proszę podać w kolumnie nr 5)</i></p>	X	X	X	X	X	
<p>2. DANE PODSTAWOWE:</p> <p>I. Zestaw 9 kluczy imbusowych typu TORX: 1) w zestawie muszą się znaleźć klucze: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50.</p> <p>II. Ilość- 1 zest.</p>	TAK	X	X	X	X	
14.	<u>Zestaw 7 wkrętaków TORX</u>					
<p>1. PODSTAWOWE INFORMACJE:</p> <p>Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu (jeśli istnieją) <i>(proszę podać w kolumnie nr 5)</i></p>	X	X	X	X	X	
<p>2. DANE PODSTAWOWE:</p>						

	<p>I. Zestaw 7 wkrętaków TORX: 1) w zestawie muszą się znaleźć wkręta: T5 x 40 mm, T6 x 40 mm, T7 x 40 mm, T8 x 40 mm, T9 x 40 mm, T10 x 40 mm, T15 x 40 mm.</p> <p>II. Ilość- 1 zest.</p>	TAK				
15.	<u>Zestaw 7 pęset</u>					
	1.	PODSTAWOWE INFORMACJE:				
	2.	DANE PODSTAWOWE:				
16.	<u>Stacja lutownicza hotair i grotowa</u>					
	1.	PODSTAWOWE INFORMACJE:				
	2.	DANE PODSTAWOWE:				
<p>Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu (jeśli istnieją) <p style="color: red;">(proszę podać w kolumnie nr 5)</p> </p>						
<p>I. Zestaw 7 pęset o długościach od 11 cm do 15 cm: 1) w zestawie muszą się znaleźć: pęseta prosta, pęseta zakrzywiona, lekko zakrzywione kleszcze, pęseta krzyżakowa, pęseta prosta duża, lekko zakrzywione kleszcze duże, chwytak</p> <p>II. Ilość- 1 zest.</p>	TAK					
<p>Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu (jeśli istnieją) <p style="color: red;">(proszę podać w kolumnie nr 5)</p> </p>						

I. Stacja lutownicza hotair i grotowa:

- 1) moc całkowita stacji: 700 W
- 2) musi posiadać kontroler PID
- 3) musi posiadać wyświetlacz LCD

Lutownica Hotair:

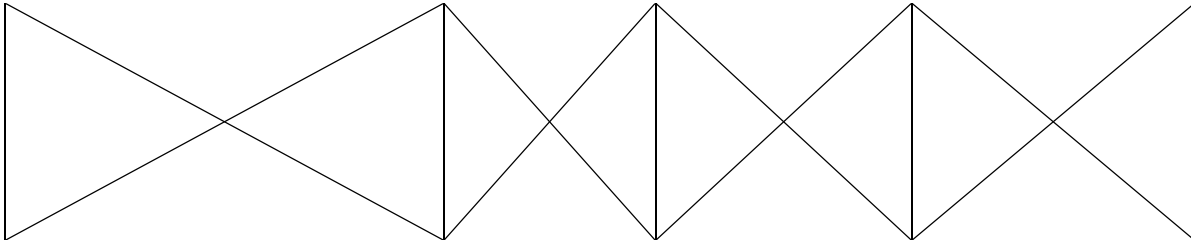
- 4) musi umożliwiać regulację temperatury gorącego powietrza od 100 °C do 480 °C
- 5) musi umożliwiać płynną regulację temperatury w całym zakresie
- 6) stabilność temperatury +/-1 °C
- 7) musi posiadać ochronę przed osiągnięciem za wysokiej temperatury i poinformowanie alarmem.
- 8) długość przewodu kolby: do 100 cm

Lutownica grotowa:

- 9) musi umożliwiać regulację temperatury grotu: od 200 °C do 480 °C
- 10) stabilność temperatury: +/- 1 °C
- 11) moc lutownicy kolbowej: 75 W
- 12) musi posiadać system: ESD safe
- 13) musi posiadać tryb sleep
- 14) w zestawie muszą się znaleźć:
 - stacja lutownicza hotair i grotowa
 - podstawa pod kolbę hotair
 - komplet dysz:
 - okrągła o średnicy 4,4 mm
 - okrągła o średnicy 8 mm
 - okrągła o średnicy 9 mm
 - kwadratowa 12x12 mm
 - odstawa pod kolbę grotową wraz z gąbką czyszczącą
 - kolba grotowa 907I z grotom T-I
 - czyścik
 - kalafonia
 - chwytak do podnoszenia układów

TAK

	II. Ilość – 1 zest.						
17.	Listwa zasilająca z zabezpieczeniami						
1.	PODSTAWOWE INFORMACJE:						
	Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu (jeśli istnieją) <i>(proszę podać w kolumnie nr 5)</i>						
2.	DANE PODSTAWOWE:						
	I. Listwa zasilająca z zabezpieczeniami: 1) musi posiadać filtr przeciwprzepięciowy i automatyczny bezpieczniki 2) musi posiadać 5 gniazdek 3) długość przewodu: 3 m. II. Ilość – 2 szt.	TAK					
18.	Zestaw narzędziowy						
1.	PODSTAWOWE INFORMACJE:						
	Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu (jeśli istnieją) <i>(proszę podać w kolumnie nr 5)</i>						
2.	DANE PODSTAWOWE:						
	I. Zestaw narzędziowy musi zawierać: 1) adapter do bitów 2) bity 3) grzechotka 4) klucze płasko-oczkowe	TAK					

- | | |
|----------------------------|---|
| 5) nasadki |  |
| 6) nasadki do świec | |
| 7) pokrętła do nasadek | |
| 8) pokrętła wkrętakowe | |
| 9) przedłużki | |
| 10) przeguby. | |
| II. Ilość – 1 zest. | |
| | |
| | |
| | |

UWAGA!!!

Brak któregokolwiek elementu przedmiotu zamówienia w „Formularzu Cenowo-Technicznym” Wykonawcy w stosunku do wymagań Zamawiającego, nie będzie poprawiony i skutkować będzie odrzuceniem oferty na mocy art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy.

.....
Podpis Wykonawcy