

FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY – Część 4

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)	IŁOŚĆ	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					
Zestaw 6 mieszanych wkretaków 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 wkretaków mini: 1) w zestawie muszą znajdować się wkretaki płaskie (3 szt.) i krzyżakowe (3 szt.) 2) wymiaray: (-) 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 płaskimi**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 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.

TAK

5.

Zestaw 6 dużych śrubokrętów z końcówkami krzyżakowymi**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 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.

TAK

6.

Zestaw 5 wkrętałów izolowanych

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 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) (proszę podać w kolumnie nr 5)				
	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) (proszę podać w kolumnie nr 5)					
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) (proszę podać w kolumnie nr 5)					
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) (proszę podać w kolumnie nr 5)					
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) (proszę podać w kolumnie nr 5)					
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) (proszę podać w kolumnie nr 5)					

	<div data-bbox="141 113 483 145">2. DANE PODSTAWOWE:</div> <div data-bbox="203 177 779 411"> <div data-bbox="203 177 779 240">I. Zestaw 9 sześciokątnych kluczy imbusowych hex 1,5 - 10 mm:</div> <div data-bbox="277 240 779 379">1) dłuższe ramię każdego imbusa musi posiadać kuliste zakończenie, które ułatwia dokręcanie śrub znajdujących się w trudno dostępnych miejscach.</div> <div data-bbox="203 379 409 411">II. Ilość- 1 zest.</div> </div> <div data-bbox="880 276 945 308">TAK</div>
13.	<div data-bbox="114 451 633 483"><u>Zestaw 9 kluczy imbusowych typu TORX</u></div> <div data-bbox="141 515 589 547">1. PODSTAWOWE INFORMACJE:</div> <div data-bbox="203 579 779 754"> <div data-bbox="203 579 779 715">Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu (jeśli istnieją)</div> <div data-bbox="241 715 618 754">(proszę podać w kolumnie nr 5)</div> </div> <div data-bbox="141 770 483 802">2. DANE PODSTAWOWE:</div> <div data-bbox="203 834 779 1018"> <div data-bbox="203 834 779 970">I. Zestaw 9 kluczy imbusowych typu TORX:</div> <div data-bbox="277 866 779 970">1) w zestawie muszą się znaleźć klucze: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50.</div> <div data-bbox="203 986 409 1018">II. Ilość- 1 zest.</div> </div> <div data-bbox="880 906 945 938">TAK</div>
14.	<div data-bbox="114 1058 465 1090"><u>Zestaw 7 wkrętaków TORX</u></div> <div data-bbox="141 1121 589 1153">1. PODSTAWOWE INFORMACJE:</div> <div data-bbox="203 1169 779 1297"> <div data-bbox="203 1169 779 1297">Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu (jeśli istnieją)</div> <div data-bbox="241 1265 618 1297">(proszę podać w kolumnie nr 5)</div> </div> <div data-bbox="141 1305 483 1337">2. DANE PODSTAWOWE:</div>

	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. II. Ilość- 1 zest.	TAK					
15.	Zestaw 7 pęset						
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 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 II. Ilość- 1 zest.	TAK					
16.	Stacja lutownicza hotair i grotowa						
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. 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 grota: 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 grotem 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) (proszę podać w kolumnie nr 5)					
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) (proszę podać w kolumnie nr 5)					
2.	DANE PODSTAWOWE:					
	I. Zestaw narzędziowy musi zawierać: 1) adapter do bitów 2) bity 3) grzechotka 4) klucze płasko-oczkowe	TAK				

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.

.....