

Gmina Wrocław działając poprzez Centrum Placówek Kształcenia Zawodowego we Wrocławiu  
z siedzibą przy ul. Strzegomskiej 49a, 53-611 Wrocław  
zwraca się do potencjalnych wykonawców z zapytaniem,  
**którego celem jest przeprowadzenie szacowania wartości zamówienia.**

1. Przedstawione zapytanie nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem o zamówieniu publicznym w rozumieniu przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych i **służy wyłącznie oszacowaniu wartości zamówienia**

Przedmiotem zamówienia, którego wartość zamawiający zamierza oszacować jest:

**Zakup i dostawa materiałów i narzędzi do prowadzenia zajęć z praktycznej nauki zawodu – zgodnie z załącznikiem.**

**Proszę o podanie cen wyłącznie tych pozycji, które Państwo oferują w sprzedaży.**

## 2. Termin i miejsce składania szacowania wartości zamówienia

Szacowanie należy składać w formie pisemnej lub elektronicznej na adres:

- 1) w formie elektronicznej: [aszulgin@cpkz.edu.pl](mailto:aszulgin@cpkz.edu.pl)
- 2) w formie pisemnej: w Centrum Placówek Kształcenia Zawodowego we Wrocławiu, ul. Strzegomska 49a, pok. 116 (I piętro, budynek A)
- 3) szacowanie wartości zamówienia należy złożyć w terminie do dnia: 10.03.2025 r. do godz. 10:00.

## 3. Termin wykonania zamówienia

- 1) rozpoczęcie: od dnia podpisania umowy
- 2) zakończenie: do 6 tygodni od daty podpisania umowy.

## 4. Zamawiający oczekiwali będzie, aby potencjalni Wykonawcy zarówno w przyszłym zapytaniu ofertowym jak również na potrzeby niniejszego szacowania wartości zamówienia podali ceny netto, ceny brutto, wartość poszczególnych pozycji oraz całkowitą szacowaną wartość zamówienia netto i brutto.

5. Niniejsze zapytanie rozesłane zostanie drogą e-mailową i umieszczone na stronie CPKZ.

6. Osoba do kontaktu: Anna Szulgin, e-mail: [aszulgin@cpkz.edu.pl](mailto:aszulgin@cpkz.edu.pl), tel. 71 798 67 00 wew.138

Załączniki:

1. Wykaz materiałów i narzędzi

## Wykaz materiałów i narzędzi – MECHATRONIKA

## 1) Ebor

| lp | nazwa<br>(rodzaj materiałów i narzędzi)  | Przykładowy<br>producent/ symbol   | j.m.  | ilość |
|----|--|------------------------------------|-------|-------|
| 1  | Przedłużacz przeciwprzepięciowy 5 gniazd 3m z uziemieniem i wyłącznikiem Elgotech                    | -                                  | szt.  | 6     |
| 2  | Uchwyt PCB; mocowanie płytek drukowanych; 300x165x125mm  | TIM                                | szt.  | 2     |
| 3  | MOSTEK POPRZECZNY 10-TOROWY, RASTER 6MM SZARY Q 10 SAK4  | TIM                                | szt.  | 8     |
| 4  | Złączka śrubowa SAK-4/EN na szynę 35 (beżowa 4mm <sup>2</sup> ), Weidmuller                          | TIM, www.solar.pl,TME              | szt.  | 100   |
| 5  | Oznacznik złązek czysty, biały DEK 5/6 PLUS MC NE WS,(karta 5x6,5mm, Poliamid, 1x200szt), /1000szt./ | TIM, www.ampero.pl                 | opak. | 1     |
| 6  | Pisak do opisu nieścieralnego (210-110 WAGO),  | TIM                                | szt.  | 4     |
| 7  | Wkładka do szafki, rozmiar pełny 84-249  | TIM,                               | szt.  | 7     |
| 8  | Wkrętak płaski 3x75 mm stal S2 HT1S001   | TIM                                | szt.  | 10    |
| 9  | Wkrętak płaski izolowany 2,5x 0,4mm 210-719  | TIM                                | szt.  | 10    |
| 10 | Koszulka izolacyjna termokurczliwa poliolefina ZESTAW RUREK RURKI TERMOKURCZLIWE 100SZT              | TIM                                | opak. | 3     |
| 11 | Kabel krosowy (Patch Cord) U/UTP kat.5e szary 3m   | TIM, LANBERG                       | szt.  | 10    |
| 12 | Kabel krosowy (Patch Cord) U/UTP kat.5e żółty 3m   | TIM, LANBERG                       | szt.  | 10    |
| 13 | Przełącznik przemysłowy 4P, 6A 24V 24V AgNi R4N-2014-23-5024-WT (24VDC)                              | RELPOL, TIM                        | szt.  | 8     |
| 14 | Gniazdo przełącznika R4 GZM4-SZARE   | RELPOL, TIM                        | szt.  | 8     |
| 15 | WTYK POMIAROWY, <b>WAGO</b> (281-407) /25szt./   | <b>WAGO</b> ,solar.pl/TIM          | szt.  | 100   |
| 16 | Moduł pomiarowy typu mostkowego <b>WAGO</b> (249-106) /25szt./                                       | <b>WAGO</b> , solar.pl/TIM         | szt.  | 100   |
| 17 | Złączka szynowa 3-przewodowa 4mm <sup>2</sup> <b>szara</b> WAGO (281-681) /50szt./                   | <b>WAGO</b> , TIM                  | szt.  | 300   |
| 18 | Ośłona krawędzi TS 35 wysokość 7,5mm, WAGO (209-109) /25szt./  | <b>WAGO</b> , TIM                  | szt.  | 50    |
| 19 | Łącznik krańcowy 1Z 1R metal/tworzywo regulowana dźwignia z rolką LK108                              | SPAMEL, TIM                        | szt.  | 12    |
| 20 | Zaciskarka końcówek tulejkowych średnica tulejek od 0.25 do 6 mm <sup>2</sup> 01-507, NEO            | NEO,TIM                            | szt.  | 1     |
| 21 | Automatyczny ściągacz izolacji 0,5-6mm <sup>2</sup> , NEO (01-519)                                   | NEO , TIM,<br>www.narzedzia.pl,    | szt.  | 4     |
| 22 | Izolowane do 1000V szczypce wydłużone proste 200mm Neo 01-225  | NEO , TIM,<br>www.narzedzia.pl,    | szt.  | 4     |
| 23 | Wykrywacz (detektor) przewodów z wyświetlaczem 3w1 75-250  | NEO , TIM,<br>www.narzedzia.net.pl | szt.  | 1     |
| 24 | Pilniki do metalu (5szt.) Neo Tools, (37-610)  | NEO , TIM,<br>www.narzedzia.pl,    | komp. | 1     |
| 25 | Pilniki do metalu (3szt.) Neo Tools, (37-605)  | NEO , TIM,<br>www.narzedzia.pl,    | komp. | 1     |
| 26 | Pilniki iglaki do metalu 6szt. Topex   | TIM, www.narzedzia.pl,             | komp. | 1     |
| 27 | Klucze nasadowe 1/4", /zestaw 14 szt./ Neo 10-000  | narzedzia.pl, TIM                  | komp. | 2     |
| 28 | Klucze płasko-oczkowe 6-22 mm 35D757 /zestaw 12 szt./ TOPEX  | narzedzia.pl, TIM                  | komp. | 2     |

|    |   |  |       |    |
|----|---|--|-------|----|
| 29 | KOMPLET KLUCZY PŁASKICH Z GRZECHOTKĄ /7 szt./<br>(YT- 0208 Yato)  | TIM, www.narzędzia.pl,   | komp. | 2  |
| 30 | Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 8 mm 09-063   | narzedzia.pl, TIM  | szt.  | 2  |
| 31 | Lampka sygnalizacyjna 22mm ( <b>czerwona</b> ) 24V AC/DC LED (SCHNEIDER) ,+ M22-IVS adapter IVS do szyny montażowej (EATON) | <b>MOELLER</b> , epstryk.pl /TIM   | szt.  | 8  |
| 32 | Pojemnik warsztatowy MODULAR SOLUTION KMS553510 Kistenberg  | TIM, <a href="https://kistenberg-sklep.pl">https://kistenberg-sklep.pl</a> | szt.  | 8  |
| 33 | Pojemnik warsztatowy MODULAR SOLUTION KMS553520S Kistenberg   | TIM, <a href="https://kistenberg-sklep.pl">https://kistenberg-sklep.pl</a> | szt.  | 3  |
| 34 | Organizer narzędziowy NORB KNO30205B Kistenberg   | TIM, <a href="https://kistenberg-sklep.pl">https://kistenberg-sklep.pl</a> | szt.  | 2  |
| 35 | Organizer narzędziowy NORS KNO30205S Kistenberg, (50 x 287 x 186 mm)  | TIM, <a href="https://kistenberg-sklep.pl">https://kistenberg-sklep.pl</a> | szt.  | 2  |
| 36 | Suwmiarka analogowa 150 mm, Hogert Technik  | TIM  | szt.  | 2  |
| 37 | Suwmiarka cyfrowa Schmith SSUW-C  | narzedzia.pl, TIM  | szt.  | 1  |
| 38 | Odsysacz cyny metalowy  | TIM  | szt.  | 1  |
| 39 | Uchwyt na przewody pomiarowe VOLTcraft ML-1 SW 100822   | TIM  | szt.  | 1  |
| 40 | Wtyk bananowy do gniazda o średnicy 4mm, <b>WAGO (215-212)</b> (kolor czerwony) /50szt./                                    | WAGO,TIM   | szt.  | 20 |
| 41 | Wtyk bananowy do gniazda o średnicy 4mm, <b>WAGO (215-311)</b> (kolor czarny), /50szt./                                     | WAGO, TIM  | szt.  | 20 |
| 42 | Wtyk bananowy do gniazda o średnicy 4mm, <b>WAGO (215-711)</b> (kolor niebieski), /50szt./                                  | WAGO, TIM  | szt.  | 20 |
| 43 | Opaski zaciskowe 2,5 x 200 mm czarne (100szt.)  | TIM  | opak. | 2  |
| 44 | Opaski zaciskowe 3,6 x 300 mm czarne (100szt.)  | TIM  | opak. | 2  |
| 45 | Zestaw wkrętaków montażowych z izolowanym trzpieniem WAGO (210-722)   | WAGO, TIM  | szt.  | 1  |
| 46 | Przewód instalacyjny LGY 1 mm <sup>2</sup> – kolor izolacji <b>czarny</b> (H05V-K 1x1mm <sup>2</sup> ) (100m)               | TIM  | szt.  | 2  |
| 47 | Przewód instalacyjny LGY 1 mm <sup>2</sup> – kolor izolacji <b>czerwony</b> (H05V-K 1x1mm <sup>2</sup> ) (100m)             | TIM  | szt.  | 2  |
| 48 | Końcówka oczkowa izolowana KOI 1/4 /100szt./  | TIM  | opak. | 1  |
| 49 | Końcówka tulejkowa izolowana HI 1/8 DIN (kolor <b>czerwony</b> ) - /7 opak.x100szt./  | TIM  | opak. | 7  |
| 50 | Końcówka tulejkowa izolowana TID 2x2,5mm <sup>2</sup> /13mm (kolor <b>niebieski</b> ) /4opak.x100szt./                      | TIM  | opak. | 4  |
| 51 | Końcówka tulejkowa izolowana czerwona HI 1,5/8 ERHL (kolor <b>czerwony</b> ) /2 opak.x500szt./                              | TIM  | opak. | 2  |
| 52 | Końcówka tulejkowa izolowana żółta HI 1/8 ERHL (kolor <b>żółty</b> ) /4opak.x500szt./                                       | TIM  | opak. | 4  |

## 2) IRab

| lp. | nazwa<br>(rodzaj materiałów i narzędzi)   | Przykładowy<br>producent/ symbol | jm   | ilość |
|-----|---|----------------------------------|------|-------|
| 1   | Końcówka tulejkowa izolowana do przewodu HI 1/8 (500szt)                        | TIM                              | op.  | 12    |
| 2   | Przełącznik czasowy wielofunkcyjny na szynę PCS-519 DUO 230V AC / 24V AC/DC F&F | F&F                              | szt. | 10    |
| 3   | Lampka sygnalizacyjna 22mm ZIELONA 24V AC/DC                                    | TIM / XB7EV03BP                  | szt. | 15    |

|    |  |                        |      |     |
|----|--|------------------------|------|-----|
| 4  | Lampka sygnalizacyjna 22mm czerwona 24V AC/DC  | TIM / XB7EV04BP        | szt. | 15  |
| 5  | Lampka sygnalizacyjna 22mm żółta 24V AC/DC   | TIM / XB7EV05BP        | szt. | 15  |
| 6  | Podstawa mocująca 3 elementy M22-A 216374  | TIM / 1115-167YY-KM052 | szt. | 50  |
| 7  | Styk pomocniczy 1Z montaż czołowy M22-K10 216376   | TIM / 0917-419YY-KM011 | szt. | 10  |
| 8  | Styk pomocniczy 1R montaż czołowy M22-K01 216378   | TIM / 1119-111YY-KM044 | szt. | 10  |
| 9  | Adapter do szyny montażowej M22-IVS 16400 EATON  | TIM / 1115-167YY-KM073 | szt. | 100 |
| 10 | Przewody pomiarowe BB58 S4003  | TIM                    | szt. | 10  |
| 11 | Ośłona krawędzi TS 35 wysokość 7,5mm 209-109 (25szt.)  | TIM                    | op.  | 8   |
| 12 | złączka przelotowa 4-przewodowa z przyciskami; 2,5 mm <sup>2</sup> ; z otworem pomiarowym; do zastosowań Ex e II; opis z boku i na środku; na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm <sup>2</sup> ; czerwony  | Nr kat. 2202-1403      | szt. | 100 |
| 13 | złączka przelotowa 4-przewodowa z przyciskami; 2,5 mm <sup>2</sup> ; z otworem pomiarowym; do zastosowań Ex e II; opis z boku i na środku; na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm <sup>2</sup> ; niebieski | Nr kat. 2202-1404      | szt. | 100 |
| 14 | złączka przelotowa 4-przewodowa z przyciskami; 2,5 mm <sup>2</sup> ; z otworem pomiarowym; do zastosowań Ex e II; opis z boku i na środku; na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm <sup>2</sup> ; szary     | Nr kat. 2202-1401      | szt. | 100 |
| 15 | Opaska kablowa 2,5mm 200mm czarna paczka 100szt.   | TIM                    | op.  | 5   |