

załącznik Nr 2 do Regulaminu udzielania zamówień publicznych o wartości mniejszej niż 130 000,00 złotych netto,

ZSSam. 2.26.261/ 11 /2024

GMINA MIASTO RZESZÓW

...

Rzeszów, dnia 26.09.2024 r.

Zespół Szkół Samochodowych

ul. Warszawska 26 A; 35-205 Rzeszów

Tel. 17/ 748 23 00

ZAPYTANIE OFERTOWE

.....wszyscy wykonawcy.....

Dokładna nazwa i adres wykonawcy

Zamawiający Gmina Miasto Rzeszów – Zespół Szkół Samochodowych w Rzeszowie zaprasza do złożenia ofert na: Dostawę wyposażenia „Doposażenie pracowni mechatronicznej” w ramach realizacji projektu pn. „Kwalifikacje zawodowe drogą do sukcesu” o numerze FEPK.07.13-IP.01-005/23 realizowanego w ramach programu regionalnego Fundusze Europejskie dla Podkarpacia 2021-2027, Zakres interwencji PRIORYTET 7 FEPK.07 Kapitał ludzki gotowy do zmian, DZIAŁANIE 07.13 Szkolnictwo zawodowe współfinansowanego przez Europejski Fundusz Społeczny Plus i budżetu państwa.

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia Dostawa wyposażenia w celu doposażenia pracowni mechatronicznej w ramach realizacji projektu pn. „Kwalifikacje zawodowe drogą do sukcesu” o numerze FEPK.07.13-IP.01-005/23 realizowanego w ramach programu regionalnego Fundusze Europejskie dla Podkarpacia 2021-2027 w ilości: 1 kpl. Zestaw narzędzi i ochrony osobistej do obsługi pojazdów elektrycznych, 1 kpl. Zestaw narzędzi do obsługi pojazdów elektrycznych, 1 szt. Diagnoskop samochodów hybrydowych, 1 szt. Przenośny moduł diagnostyczny, 1 kpl. Zestaw diagnostyczny samochodów elektrycznych, 1 szt. Ładowarka akumulatorów zgodnie z poniższą specyfikacją i wytycznymi

Kod CPV: 39162100-6

Pełna nazwa: Pomoce dydaktyczne

Lp		Minimalne parametry urządzeń	Ilość
1	Doposażenie pracowni mechatronicznej	1. Zestaw narzędzi i ochrony osobistej do obsługi pojazdów elektrycznych , Parametry zestawu: Izolowane nasadki, grzechotka i przedłużka, Izolacja PVC w kolorze pomarańczowym, z oznaczeniem laserowym,	1 kpl

		<p>6 szt. izolowanych nasadek 3/8", rozmiary 8/10/11/12/13/14 mm,</p> <p>Izolowana grzechotka dwukierunkowa 3/8" o długości 203 mm,</p> <p>Izolowana przedłużka 3/8" o długości 140 mm,</p> <p>Klucz płaski izolowany, rozmiar 10 mm,</p> <p>Śrubokręt krzyżakowy izolowany 2x6x100 mm, długość wraz z uchwytem 218 mm</p> <p>Szczypce izolowane zagięte</p> <p>Szczypce 200 mm</p> <p>Izolowany śrubokręt płaski 1x5,5x125 mm, długość wraz z uchwytem 232 mm</p> <p>Rękawice izolacyjne - kategoria III klasa 0 (EN 60903:2003 / IEC 60903:2014) wykonane z naturalnej gumy lateksowej o grubości 1,6 mm</p> <p>Mata izolacyjna- nominalna długość, szerokość i grubość: 100x100x0,4 cm</p> <p>Kask ochronny- kask z polietylenu o wysokiej gęstości (HDPE) stabilizowanego UV, wyjątkowo odporny, izolowany do 1000V AC lub 1500V DC, zgodny z rozporządzeniem (UE) 2016/425 wraz z późniejszymi zmianami oraz spełniający wymagania norm EN 397, EN 50365, EN 13463, został zaklasyfikowany do kategorii III środków ochrony indywidualnej, 4-punktowa uprząż Push-Key z materiałowymi paskami regulowanymi za pomocą suwaka, wbudowane otwory do mocowania środków ochrony twarzy, regulacja tylna za pomocą taśmy punktowej od 52 do 62 cm</p> <p>Przyłbica ochronna- przyłbica z poliwęglanu chroniąca przed łukiem elektrycznym z ramką z otworami umożliwiającymi nałożenie kasku, grubość 1,5mm, rozmiar 190x430 mm, ochrona przed rozpryskami cieczy, łukiem elektrycznym w wyniku zwarcia, stopionymi metalami i gorącymi ciałami stałymi, produkt ma być zaprojektowany i wyprodukowany zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2016/425 wraz z późniejszymi zmianami, ma spełniać wymogi określone w normach EN 166 i EN 170 i został sklasyfikowany jako środek ochrony indywidualnej kategorii II.</p> <p>Wszystkie narzędzia mają mieć stopień ochrony - kategoria do 1000V prądu przemiennego i 1500V prądu stałego IEC60900</p> <p>ZESTAW DO OZNACZENIA STANOWISKA SERWISOWEGO</p> <p>Ma zawierać materiały potrzebne do stworzenia obszaru, w którym można przeprowadzać naprawy samochodów hybrydowych i elektrycznych.</p> <p>Zestaw ma zawierać</p> <p>Naklejka na ścianę 750x50 cm</p> <p>Naklejki na podłogę 300x10 cm 10 szt.</p> <p>Naklejka na podłogę 150x20,4 cm</p> <p>Słupki ostrzegawcze 90 cm 8 szt.</p>	
--	--	---	--

		<p>Łańcuch biało-czerwony, 20 m</p> <p>2. Zestaw narzędzi do obsługi pojazdów elektrycznych Parametry zestawu: Możliwość uniwersalnego stosowania do wszystkich prac przy instalacjach wysokonapięciowych i przy samochodach elektrycznych oraz hybrydowych Wyprodukowany zgodnie z aktualnymi wymogami DIN Powierzchnia: izolacja ochronna VIEC 60900:2018 Zabierak kwadratowy drążony 3/8 cala (10 mm) Profil z gniazdem zewnętrznym 6-kątnym, Profil zewnętrzny 12-kątny, Profil szczelinowy, Profil gniazdo krzyżowe PH Wymiary/długość: 445 mm x 358 mm x 152 mm Izolacja ochronna do 1000 V Liczba narzędzi: 27</p> <p>3. Diagnostyk samochodów hybrydowych Parametry urządzenia: Zasilanie Bateria 5x IEC LR6 (AA) Zakres temperatur pracy 5°C to 40°C Pomiar wysokiego napięcia do 600 V (TRMS) Badanie izolacji Napięcie testowe 50 - 100 - 250 - 500 - 1 000 V Prąd testowy 1 mA Badanie rezystancji do 200 G Ω Tryby pomiaru t, PI, DAR lub INS Pomiar rezystancji 0.01 kΩ - 1 000 kΩ Pomiar ciągłości 0.01 Ω - 99.9 Ω prądem 20 mA / 205 mA Pomiar pojemności 100 pF - 10 μF Transfer danych: Bluetooth klasa I / II (zasięg do 30 m / 10 m)</p> <p>4. Przenośny moduł diagnostyczny równoważny Parametry urządzenia: Możliwość zaawansowanej diagnostyki najważniejszych podzespołów elektrycznych i elektronicznych, szybkie, wydajne i dokładne testowanie podzespołów. 30 wstępnie skonfigurowanych testów komponentów Wbudowany generator sygnału symulujący sygnały z czujników: Uniwersalny oscyloskop z szybkim trybem 2-kanalowym i 4-kanalowym Kompaktowy (220 x 290 x 110 mm): Łączność poprzez Bluetooth z komputerem: Praktyczna ładowarka dostępna do zamontowania na wózku lub na ścianie Możliwość dołączania modułu KTS w celu wyświetlania wartości rzeczywistych z diagnozy sterowników.</p>	
--	--	--	--

		<p>Do modułu mają być dołączone wszystkie niezbędne przewody diagnostyczne.</p> <p>5. Zestaw diagnostyczny samochodów elektrycznych Parametry urządzenia: Oscyloskop 3 x cęgi prądowe 2000A 4 x przewody pomiarowe Aktywna sonda różnicowa HV Sonda oscyloskopowa x10 Przewód rezystancji Sonda COP Cęgi 60 A Tester izolacji z łączem PC Dwubiegunowy tester napięcia na potencjał 0 V System zasilania DC HV, układ napędowy silnik / generator prądu przemiennego Ładowanie i problemy z podziałem prądu akumulatora 12 V / HV Komunikacja CP / PP między systemem ładowania a pojazdem Pomiary prądu trójfazowego w celu sprawdzenia równowagi uzwojeń pod obciążeniem Wszystkie systemy 12 V i 48 V.</p> <p>6. Ładowarka akumulatorów Parametry urządzenia: Maks. prąd ładowania-12V -24V, 90 A 45 A Długość kabli do ładowania 2 x 3 m Przekrój kabla do ładowania 16 mm² Pobór mocy Maks. 1600 W Charakterystyki ładowania I1U1I2aI3aI3... Ładowanie podtrzymujące 12.0 V / 24.0 V maks. 30 A Ładowanie buforowe 13.0 V / 26.0 V maks. 90 A / 45 A Zakres temperatury pracy -5°C – +45°C Napięcie zasilania 230 V, 50/60 Hz Napięcie nomin. Akumulatora 12 V / 24 V Stopień ochrony (DIN 40050) IP 20 D Klasa bezpieczeństwa (DIN 40530) SK I Wymiary (D x W x S) 220 x 115,5 x 473 mm Poziom emitowanych zakłóceń (DIN 40839) Klasa B</p> <p>Wartość oferty ma obejmować dostawę, cenę uruchomienia, przeglądu zerowego oraz szkolenia. Gwarancja standardowa 36 miesięcy, wszelkie naprawy, przeglądy i przewidziane obsługi w ramach eksploatacji urządzeń na miejscu zainstalowania tj. Zespół Szkół Samochodowych w Rzeszowie</p>	
--	--	---	--

		<p>bądź poza siedzibą na koszt własny dostawcy. Minimalny okres gwarancji: 24 miesiące.</p> <p>Urządzenia dodatkowo mają zawierać :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gwarancję - Deklaracja zgodności CE - Instrukcja obsługi w języku polskim <p>Urządzenie ma być „fabrycznie nowe”</p>	
--	--	--	--

Zakupiony sprzęt i pomoce dydaktyczne muszą spełniać następujące warunki:

- Posiadają deklarację CE;
- W przypadku zakupu danego rodzaju narzędzi w więcej niż jednym egzemplarzu wszystkie narzędzia danego rodzaju pochodzą od jednego producenta
- Są fabrycznie nowe (wyprodukowanie nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dostawą) i wolne od obciążeń prawami osób trzecich
- posiadają dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania, sporządzone w języku polskim
- posiadają okres gwarancji udzielonej przez producenta lub dostawcę nie krótszy niż 2 lata (chyba, że wskazano dłuższy okres w przypadku umieszczonych opisów szczegółowych)

3. Miejsce i termin składania ofert:

Ofertę należy złożyć za pośrednictwem aplikacji Baza Konkurencyjności 2021 do dnia 07.10.2024 r do godz. 23:59. Wszelką korespondencję związaną z ww. zamówieniem należy kierować przez BK. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane

4. Termin związania ofertą

Oferenci przystępujący do niniejszego postępowania będą związani złożonymi przez siebie ofertami przez okres 30 dni od terminu składania ofert.

Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą , z tym że Zamawiający może tylko raz , co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, jednak nie dłuższy niż 60 dni.

5. Termin wykonania zamówienia:

Przedmiot zamówienia realizowany będzie w ciągu 30 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy na dostawę

6. Opis sposobu przygotowania oferty:

Oferta powinna być przygotowana czytelnie w języku polskim wg wymagań zawartych w niniejszym zapytaniu. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę zawierającą jedną jednoznaczną propozycję obejmującą całość zamówienia. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Wykonawca w składanej ofercie winien umieścić:

- Oświadczenie RODO
- Dołączyć kartę produktu, atest lub inny dokument dla oferowanego produktu, na którym będą widoczne właściwości i parametry będące podstawą porównania tego produktu z opisem przedmiotu zamówienia wskazanym przez Zamawiającego

Brak któregośkolwiek dokumentu lub załącznika, złożenie oferty niekompletnej lub niejednoznacznej będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

Zamawiający zastrzega prawo odstąpienia od zamówienia bez podania przyczyny.

7. Opis kryteriów oceny ofert, ich znaczenie i sposób oceny

Zamawiający dokona oceny ofert, które nie zostały odrzucone, na podstawie następujących kryteriów oceny ofert:

Nazwa /opis kryterium	Sposób oceny kryterium (sposób przyznawania punktów np. wg wzoru lub inny sposób określony obiektywnie , mierzalnie)	Znaczenie kryterium/waga kryterium w % %=1 pkt
Kryterium ceny (P1)	$P1 = Cn / Cb \times 100 \times 60\%$ Gdzie : Cn- najniższa cena brutto Cb- cena brutto oferty badanej 100- wskaźnik stały 60%- procentowe znaczenie kryterium ceny Łączna maksymalna ilość punktów, którą można uzyskać w ramach kryterium „ceny” wynosi 60 pkt	60%

Gwarancja G	Zamawiający w kryterium gwarancja przyzna następujące punkty: <ul style="list-style-type: none"> • minimalny okres do 24 miesięcy – 0 pkt , • do 30 miesięcy – 5 pkt, • do 36 miesięcy- 10 pkt, • do 42 miesięcy – 15 pkt, • do 48 miesięcy – 20 pkt, 	30%
Termin dostawy D	Zamawiający w kryterium termin dostawy przyzna następujące punkty: <ul style="list-style-type: none"> • do 10 dni od podpisania umowy – 20 pkt, • do 20 dni od podpisania umowy – 10 pkt, • do 30 dni od podpisania umowy - 0 pkt 	10%

Ilość punktów przyznanych w badanej ofercie to suma punktów z kryterium cena + gwarancja +termin dostawy

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą ilość punktów

Ocenie będą podlegały jedynie oferty złożone w terminie oraz niepodlegające odrzuceniu

Odrzucone zostaną oferty: złożone po terminie, niekompletne, nie spełniające warunków opisanych w zapytaniu ofertowym lub wzorze umowy

Cena powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia oraz podatek VAT

W przypadku złożenia ofert o takiej samej cenie Zamawiający może prowadzić z Wykonawcami negocjacje w celu uzyskania najkorzystniejszych warunków realizacji zamówienia

Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od zamówienia bez podania przyczyny.

Zamawiający zastrzega sobie prawo odwołania postępowania w przypadku ofert przekraczających możliwości finansowe Zamawiającego.

Sporządził

Zatwierdził:

Adam Fudali

8. Załączniki:

- ❖ oświadczenie RODO.
- ❖ Projekt umowy