**OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU**

**Znak sprawy: NA/O/340/2018** Rzeszów, 2018-10-26

Podstawa prawna ogłoszenia: art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) oraz art. 4 d ust 1 pkt 1 – dotyczy zadania nr 4

|  |
| --- |
| **I. ZAMAWIAJĄCY**Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewiczaal. Powstańców Warszawy 1235-959 Rzeszów NIP: 813-026-69-99 |

**Osoba prowadząca postępowanie:**

mgr Magdalena Salamon - tel. (17) 8653636 e-mail msalamon@prz.edu.pl

**II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych i częściowy wybór ofert, gdzie część (zadanie) stanowi:

|  |  |
| --- | --- |
| **Zadanie częściowe nr** | **Opis** |
| **1** | **Temat**: Dostawa urządzenia do badania sygnałów i parametrów pojazdu**Wspólny Słownik Zamówień**:33124100-6 - Urządzenia diagnostyczne **Opis**: Przedmiotem zamówienia jest zintegrowane urządzenie do badania sygnałów i parametrów pojazdu poprzez złącze OBD. Zakres dostawy obejmuje:1. Jednostkę centralną typu tablet wraz ze stacją dokującą o następujących parametrach minimalnych:- pojemnościowy ekran dotykowy 15,6" lub większy o rozdzielczości 1920×1080 pikseli lub wyższej,- zintegrowana platforma procesorowa odpowiadająca parametrom Qualcomm Snapdragon 600E Quad Core o szybkości taktowania 1,7 GHz lub o parametrach wyższych,- wewnętrzna pamięć operacyjna 2 GB LPDDR2 533 MHz lub więcej,- wewnętrzna pamięć masowa 32 GB lub więcej,- 32-bitowy system operacyjny,- zasilanie sieciowe i bateryjne,- licencjonowane oprogramowanie systemowe.2. Moduł do komunikacji ze sterownikami pojazdu poprzez złącze OBD wraz z okablowaniem.3. Adapter Bluetooth do komunikacji z komputerem PC.4. Bazę danych diagnostycznych obsługiwanych pojazdów.6. Bezkosztową aktualizację oprogramowania systemowego oraz bazy danych pojazdów przez cały okres wsparcia technicznego dla urządzenia.Gwarancja min 24 miesiące**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych**. |
| **2** | **Temat**: Dostawa głowicy pomiaru siły do maszyny wytrzymałościowej ZWICK Z050**Wspólny Słownik Zamówień**:38410000-2 - Przyrządy pomiarowe **Opis**: Przedmiotem zamówienia jest głowica pomiaru siły o parametrach:- współpraca z maszyną wytrzymałościową ZWICK BT1-FR050TH.A1K,- średnica łącznika 36 mm,- klasa dokładności 0.5 od 1000 N wg EN ISO 7500-1,- klasa dokładności 1 od 200 N wg EN ISO 7500-1,- granica przeciążenia osiowego 75 kN,- granica przeciążenia bocznego 50 kN,- granica zniszczenia 150 kN,- certyfikat fabrycznej kalibracji producenta.Gwarancja min. 12 miesięcy**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych**. |
| **3** | **Temat**: Dostawa modułu uzupełniającego**Wspólny Słownik Zamówień**:38540000-2 - Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa **Opis**: Moduł uzupełniający - kontrola temp. próbki 5-35351 do komory klimatycznej PL2J,Gwarancja min 24 miesiące **Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych**. |
| **4** | **Temat**: Dostawa sterownika silnika spalinowego**Wspólny Słownik Zamówień**:31682210-5 - Aparatura i sprzęt sterujący **Opis**: Przedmiotem zamówienia jest uniwersalny sterownik silnika spalinowego wraz z akcesoriami.Sterownik powinien być wyposażony przynajmniej w:"sondę szerokopasmową (czujnik tlenu w spalinach silnika spalinowego) spełniającą wymagania: zakres pomiaru współczynnika nadmiaru powietrza (lambda) przynajmniej od 0,65 do nieskończoności, możliwość pomiaru spalin silników zasilanych benzyną i olejem napędowym, maksymalne ciśnienie gazów spalinowych nie mniejsze niż 2,5 bara, maksymalna temperatura spalin przy pracy ciągłej przynajmniej 930 st. C, możliwość krótkotrwałego przekroczenia temperatury spalin przynajmniej do 1030 st. C, maksymalna temperatura obudowy sondy przynajmniej 600 st. C, maksymalna temperatura przewodów przynajmniej 250 st. C, maksymalna temperatura złącza elektrycznego sondy przynajmniej 140 st. C, odporność na drgania w impulsie przynajmniej 300 m/s^2, gwint sondy M18x1,5, napięcie zasilania układu sondy 10,8 - 16,5 V, moc grzejnika w stanie ustalonym przynajmniej 7,5 W, częstotliwość sterowania nagrzewnicą sondy przynajmniej 100 Hz, nominalny opór ogniwa sondy 300 Ohm, maksymalne obciążenie prądowe ogniwa przynajmniej 250 uA, dokładność pomiarów sondy nie mniejsza niż: przy lambda 0,8 (0,8±0,01), przy lambda 1 (1,016 ± 0,007), przy lambda 1,7 (1,70 ± 0,05)."wtyczkę do sondy szerokopasmowej będącej na wyposażeniu sterownika wraz z pinami," elektrozawór sterujący doładowaniem MAC," wiązkę instalacyjną sterownika.Zakres temperatury pracy sterownika nie powinien być mniejszy niż: (-40 to +105?C).Sterownik powinien posiadać ochronę przed złym podłączeniem zasilania.Zakres napięcia pracy sterownika nie powinien być mniejszy niż: 6-22 V.Obudowa powinna posiadać stopień zabezpieczenia przynajmniej IP 65 i być wykonana z aluminium.Sterownik powinien zapewniać możliwość połączenia z komputerem przez złącze USB i być wyposażony w klienta PC pracującego pod systemem Windows. Ponadto powinien umożliwiać komunikację przez złącza szeregowe i CAN-BUS.Sterownik powinien mieć wyjścia:" do wtryskiwaczy: przynajmniej 6 o obciążalności przynajmniej 5 A," do cewki zapłonowej: przynajmniej 6 z obsługą cewek aktywnych i pasywnych o obciążalności przynajmniej 7 A (w piku przynajmniej do 15 A)," przynajmniej 6 wyjść do sterowania układami wykonawczymi silnika o obciążalności przynajmniej 5 A .Sterownik powinien mieć wejścia:" przynajmniej 9 wejść analogowych o rozdzielczości 10 bits, 0-5 V," przynajmniej 2 wejścia dla termopar typu K," przynajmniej 2 wejścia czujników spalania stukowego," przynajmniej 1 wejście sondy lambda: szerokopasmowej lub sondy wąskopasmowej," przynajmniej 3 wejścia czujników do sterowania zapłonem," przynajmniej 1 wejście czujnika prędkości pojazdu, " przynajmniej 1 wejście czujnika Flex Fuel, " przynajmniej 3 wejścia przełączników (przełączane do masy).Sterownik powinien obsługiwać czujniki:" temperatury: powietrza dolotowego do silnika (IAT), temperatury cieczy chłodzącej silnika (CLT), temperatury oleju silnikowego," ciśnienia w układzie dolotowym, oleju silnikowego, paliwa, przeciwciśnienia spalin," sondę Lambda: sondę szerokopasmową dołączoną do zestawu, sondę wąskopasmową lub zewnętrzny kontroler szerokopasmowy," prędkości: czujnik prędkości pojazdu (VR/HALL).Układ zapłonowy powinien:" mieć przynajmniej 6 wyjść dla cewek pasywnych lub aktywnych i umożliwiać wybór ich rodzaju w oprogramowaniu," wspomagać przynajmniej triggery: N-1, N-2, N-3, N+1, Multitooth, Subaru triggers, Nissan trigger, Lotus Elise, Audi trigger, Renault Clio Wiliams/Alpine, Colt 1.5CZ," umożliwiać modyfikację tabeli kąta zapłonu: 2 tabele 16x20 (obciążenie x obroty), z rozdzielczością przynajmniej do 0,5 stopnia," umożliwiać korektę kąta zapłonu w stosunku do każdego cylindra," posiadać możliwość korekty czasu ładowania cewki: w zależności od napięcia ładowania, CLT, IAT, TPS vs MAP, Nitrous, Idle, Knock sensor, LC, Pit limiter, ALS, Flat shift, Timers, Acc. enrichmentSterowanie wtryskiem paliwa powinno zapewniać:" obsługę przynajmniej 6 wysokoomowych wtryskiwaczy (w pełnej sekwencji)," regulację kąta wtrysku przynajmniej w zakresie: 0-720 stopni," korekcję czasu wtrysku w zależności od napięcia ładowania," strategię wtrysku paliwa: VE bazujące na algorytmie "speed density", algorytm "Alpha N"" korektę dawki paliwa od temperatury doładowania," mapy VE: dwie przynajmniej o rozmiarach 16x20 o dokładność 0.1%" obcinanie dawki paliwa dla każdego z cylindrów," podział dawki paliwa wtryskiwanej w jednym cyklu roboczym," dodatkowe korekcje przynajmniej od: Oxygen sensor corrections, EGT correction (per cylinder), BARO, TPS vs MAP, TPS vs RPM, Warmup, Nitrous, LC, ALS, ASE, Fuel pressure, Knock Wejścia czujników spalania stukowego:" powinny być przynajmniej 2 kanały," zakres częstotliwości przynajmniej: 1-20 kHz" możliwość programowania zdarzeń: opóźnienia zapłonu, wzbogacenia mieszanki, wyświetlanie wskaźnika na desce rozdzielczej.Zmienne fazy rozrządu:" sterownik powinien wspomagać przynajmniej systemy: VVTi, MiVec, VANOS, Double Vanos," sterowanie przynajmniej dla 2 wałków rozrządu," strategie kontroli przynajmniej: PID i mapa 'CAM angle target' o rozmiarze przynajmniej (12x12).Kontrola wolnych obrotów:" typy kontroli przynajmniej: solenoidy PWM (2,3 przewodowe), 'drive-by-wire', silniki krokowe (bi oraz unipolarne), odcięcie zapłonu, odcięcie wtrysku paliwa," strategie kontroli: przynajmniej kontrola kąta wyprzedzenia zapłonu," możliwość korekcji przynajmniej: po obciążeniu (sprzęgłem klimatyzacji, wiatrakami chłodnicy), lub definiowalna z wejść analogowych.Sterowanie elektryczną przepustnicą:" strategie kontroli: algorytm PID, " sterownik powinien obsługiwać wszystkie przepustnice z silnikiem prądu stałego oraz z obciążeniem przynajmniej nie mniejszym niż 6,5 A," charakterystyki przepustnic powinny być umieszczone w mapach umożliwiających ich korekcję.Magistrala CAN BUS:" magistrala CAN powinna posiadać przynajmniej standardy: 2.0A 125, 250, 500, 1000 kbps.Sterownik silnika powinien zapewniać jego ochronę przynajmniej przed:" przegrzaniem silnika," niskim ciśnieniem oleju," niskim ciśnieniem paliwa," wysoką temperaturą spalin.Sterownik powinien także umożliwiać definiowanie wartości krytycznych dla czujników i umożliwiać sygnalizowanie przekroczenia ich wartości.System powinien także zapewniać możliwość:" pomiaru zawartości etanolu," pomiaru temperatury paliwa," korekcję dawki paliwa w zależności od jego temperatury.Wyjścia sterownika powinny spełniać funkcje obsługi przynajmniej: pompy paliwa, wiatraków chłodnicy, kontrolę systemu podtlenku azotu, kontrolę sprzęgła klimatyzacji, kontrolę przekaźnika głównego, prędkościomierza i obrotomierza oraz parametryzację wyjść.Sterownik musi mieć wbudowaną funkcję oscyloskopu.Gwarancja min 24 miesiące **Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych**. |
| **5** | **Temat**: Dostawa materiałów konstrukcyjnych do stanowiska badawczego.**Wspólny Słownik Zamówień**:44110000-4 - Materiały konstrukcyjne **Opis**: 1. Układ kinematyczny z liniowym przesuwem w 3 osiach X-Y-Z o dokładności 0,01 mm - 7 szt.2. System sterowania symultanicznego 3 osi z oprogramowaniem - 7 szt.3. Układ napędowy oparty o silniki krokowe do sterowania trójosiowego - 7 szt.4. System pozycjonowania platformy z uwzględnieniem czteroosiowego procesu o dokładności 0,01 mm - 7 szt.5. Pionowa rama posiadająca układ w postaci mocowań pozwalających na instalację silników krokowych, mocowania łożysk liniowych, stolika za pomocą U-bolts oraz pasków napędowych z automatycznym naciągiem. Dokładność konstrukcji ma zapewniać możliwość sterowania elementów ruchomych z dokładnością pozycjonowania +/- 0,01mm. Konstrukcja ramy winna być wyposażona w osobny segment zabudowy dedykowanego elektronicznego układu sterującego systemem napędowym kompatybilnego z systemem PRUSA - 7 szt.6. Platforma robocza PEI - SHEET podgrzewana z łożem magnetycznym oraz elektronicznym systemem pozycjonowania stołu opartym na wielopunktowym pomiarze za pomocą indukcji elektrycznej z możliwością kalibracji z dokładnością do 0,01mm - 7 szt.**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych**. |
| **6** | **Temat**: Dostawa radiomodemów przemysłowych.**Wspólny Słownik Zamówień**:32552410-4 - Modemy **Opis**: Zestaw obejmujący komplet 2 radiomodemów przemysłowych (z antenami, zasilaczami, dedykowanym okablowaniem) spełniających poniższe wymagania:Zakres częstotliwości: [MHz] 400~445Programowa zmiana częstotliwości [MHz]: 45Odstęp sąsiedniokanałowy: programowalny 12.5, 25, 150 kHzMoc wyjściowa: 0.1 – 5.0 WCzułość (BER<10 E-3) dla 12,5 / 25 / 150 kHz: -119 / -116 / -104 dBmInterfejsy połączeniowePorty: Ethernet, RS232, RS422/485, USB-A, USB-BZłącze portu: RJ-45, DB9 – 9 pinPrędkość transmisji na porcie: 10/100 MbpsSzerokość kanału i prędkość przesyłu danych: 12.5 kHz przy 19.2 kbps, 25kHz dla 38.4 kbps i 150kHz dla 230 kbpsRedundancja typu hot-standby: VRRP (RFC 5798)Funkcje IP: QoS, Firewall, NTP, VLANZdalna diagnostyka i programowanieKorekcja błędówObsługiwane protokoły: SATEL, transmisja Modbus, Modbus TCP, OPC, SuiteLink, Ethernet TCP/IPZłącze antenowe: TNC, żeńskieNapięcie zasilania: 10.5 - 30 VDCTemperatura pracy [st. C]: -25 ~ + 55Obudowa: IP52Montaż: Szyna DINKompatybilność z innymi urządzeniami:- pełna kompatybilność z użytkowanym radiomodemem SATEL Satteline 3AsD 437MHz/12,5kHZ umożliwiająca zestawianie wszystkich typów/rodzajów połączeń obsługiwanych przez SATEL Satteline 3AsDSzyfrowanie danych: AES128 bitKonfiguracja z użyciem przeglądarki internetowejMożliwość trasowania połączeńGwarancja 30 miesięcy**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych**. |
| **7** | **Dostawa kontrolera temperatury.**Dwukanałowy kontroler temperatury ogniw TEC o parametrach podanych niżej lub lepszych:Napięcie wejściowe: 12-36V/32A DCWyjście: bipolarne 0-30V / +/-16A (x2)wejście czunjnika temp. Pt100, Pt1000, NTC, VINDwa niezależne kanały kontrolneDokładność stabilizacji temp. >0,01KKomunikacja: RS485, USBTryby pracy: zasilanie, pełna kontrola temp, tylko grzanie/chłodzenieOprogramowanie w środowisku LabVIEWGwarancja min 24 miesiące  |

1. Części nie mogą być dzielone przez wykonawców, oferty nie zawierające pełnego zakresu przedmiotu zamówienia określonego w zadaniu częściowym zostaną odrzucone.
2. Ze względu na unikalność, niepowtarzalność, ściśle określoną metodykę prowadzonych projektów, badań naukowych i eksperymentów Zamawiający w części zadań wymienia nazwę producenta oraz jego numer katalogowy jednocześnie dodaje, że dopuszcza dostawę produktów równoważnych. Przez równoważny należy rozumieć produkt o właściwościach nie gorszych niż podane w załącznikach określonych dla każdego zadania. Ze względu na specyfikę zamawianego produktu Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń. Użyty przez Zamawiającego w załącznikach nr katalogowy i nazwa producenta, oznacza klasę produktu oraz minimum techniczne i jakościowe przedmiotu Zamówienia oczekiwane przez Zamawiającego i będzie stanowił podstawę oceny ewentualnych ofert równoważnych.
3. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, obowiązany jest wykazać, że oferowany przez niego przedmiot dostawy spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. W celu potwierdzenia równoważności, Wykonawca musi załączyć do każdego proponowanego artykułu równoważnego jego dokładny opis, nazwę producenta i numer katalogowy oraz załączyć do oferty stosowne dokumenty (specyfikację jakościową, świadectwo kontroli jakości lub inne równoważne dokumenty), z których w sposób nie budzący wątpliwości będzie wynikać, iż oferowany przedmiot zamówienia jest o takich samych lub lepszych parametrach jakościowych. Wszelkie ryzyko (w tym koszty ewentualnych ekspertyz) związane z udowodnieniem "równoważności" spoczywa na Wykonawcy. Wykonawca jest zobowiązany wykazać, iż oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
4. Na żądanie Zamawiającego, we wskazanym terminie Wykonawca dostarczy próbki oferowanego produktu (wielkość próbki: 1 opakowanie) celem weryfikacji równoważności.
5. Zamawiający podkreśla, że ewentualne badanie równoważności zaproponowanych produktów przez uprawnioną do tego instytucję będzie na koszt Wykonawcy.
6. W przypadku, zaoferowania produktu wskazanego z nazwy przez Zamawiającego,
7. Wykonawca nie jest zobowiązany do opisywania tego produktu, a jedynie do wskazania nazwy, modelu, producenta, numeru katalogowego. Produkty wskazane z nazwy przez Zamawiającego spełniają wszystkie wymogi i parametry jakościowe.
8. Wraz z dostawą bezwzględnie należy dołączyć karty charakterystyki o ferowanych produktów.
9. Zaoferowany przedmiot zamówienia musi spełniać:

 - wymagania określone przez Zamawiającego w szczególności, musi być tożsamy pod względem charakterystyki analitycznej;

- wymagania pozwalające na kontynuację prac doświadczalnych w ramach badań prowadzonych przez Zamawiającego, bez konieczności wykonywania dodatkowych czynności (procedur), w tym np. kalibracji urządzeń;

1. Zaoferowane przez Wykonawcę produkty do badań o parametrach /właściwościach równoważnych nie mogą spowodować konieczności nabycia dodatkowych odczynników i innych akcesoriów.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody spowodowane użytkowaniem dostarczonych przez Wykonawcę produktów w szczególności za uszkodzenie sprzętu na których wykonywane są analizy laboratoryjne.
3. Wykonawca przyjmuje na siebie odpowiedzialność za uszkodzenia sprzętu powstałe w wyniku używania zaoferowanych i dostarczonych produktów równoważnych. Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia kosztów naprawy sprzętu w w/w przypadku.
4. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, pełnowartościowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji.

**III. TERMIN REALIZACJI**

|  |
| --- |
| **7 dni od daty udzielenia zamówienia** – dla zadania częściowego: 1 |
| **1 miesiąc od daty udzielenia zamówienia** – dla zadania częściowego: 2 |
| **1 miesiąc od daty udzielenia zamówienia** – dla zadania częściowego: 3 |
| **7 dni od daty udzielenia zamówienia** – dla zadania częściowego: 4 |
| **21 dni od daty udzielenia zamówienia** – dla zadania częściowego: 5 |
| **28 dni od daty udzielenia zamówienia** – dla zadania częściowego: 6 |
| **30 dni od daty udzielenia zamówienia** – dla zadania częściowego: 7 |

|  |
| --- |
|  |
| **IV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY****1. Oferta musi być sporządzona według wzoru formularza oferty stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia.****2. Do oferty należy dołączyć szczegółową wycenę zawierającą ceny jednostkowe brutto za poszczególne pozycje składające się na całość zadania częściowego wraz z informacjami o nazwie producenta oraz numerami katalogowymi oferowanych produktów.****W przypadku kiedy na zadanie składa się tylko jedna pozycja należy do oferty dołączyć informację o nazwie producenta oraz numerami katalogowymi oferowanych produktu pozwalające na jednoznaczne zidentyfikowanie oferowanego produktu.****3 Do oferty należy dołączyć aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej.** 4. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.5. Treść oferty musi odpowiadać treści niniejszego ogłoszenia 6. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.7. Oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami musi być sporządzona przez Wykonawcę ściśle według postanowień niniejszego ogłoszenia8. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, zrozumiale i czytelnie, napisana komputerowo lub nieścieralnym atramentem.9. Oferta musi być podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumentach rejestrowych, lub przez osobę posiadającą ważne pełnomocnictwo, które należy dołączyć do składanej oferty.Oferta powinna zawierać:1. Dane teleadresowe firmy - numer NIP , REGON firmy itp.
2. Wskazanie osoby do kontaktu w sprawie oferty (numer telefonu i e-mail).
3. Proponowaną cenę brutto za realizację zamówienia.

Oferta złożona przez wykonawcę nie jest ofertą w rozumieniu KC. |
| **V. KRYTERIA OCENY OFERT**Przy ocenie i porównaniu ofert zastosowane będą następujące kryteria: Cena 100% **Ocena złożonych ofert w zakresie kryterium „Cena”** zostanie dokonana na podstawie podanej przez Wykonawcę całkowitej ceny brutto. Oferty zostaną ocenione przy zastosowaniu poniższego wzoru: cena najniższaLiczba pkt. oferty ocenianej =Kc = -------------------------------- x max liczby punktów cena oferty ocenianejCena musi być podana w złotych polskich cyfrą i słownie. W przypadku rozbieżności pomiędzy wartością wyrażoną cyfrą, a podaną słownie, jako wartość właściwa zostanie przyjęta wartość podana słownie..Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta uzyskała najwyższą ocenę |
| **VI.TERMINY PŁATNOŚCI**Wynagrodzenie zostanie wypłacone w terminie do 14 dni od daty otrzymania przez zamawiającego poprawnie wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT. |
| **VII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT**Ofertę należy przygotować w wersji elektronicznej i przesłać odpowiednio drogą e-mailową na adres e-mail msalamon@prz.edu.pl Otrzymanie oferty zostanie potwierdzone niezwłocznie w e- mailu zwrotnym, ofertę można przesłać również w zamkniętej kopercie oznaczonej: „Oferta na: Dostawa urządzenia do badania sygnałów i parametrów pojazdu. Dostawa głowicy pomiaru siły do maszyny wytrzymałościowej ZWICK Z050. Dostawa modułu uzupełniającego. Dostawa sterownika silnika spalinowego . Dostawa materiałów konstrukcyjnych do stanowiska badawczego. Dostawa radiomodemów przemysłowych. Dostawa kontrolera temperatury. NIE OTWIERAĆ przed 2018-10-31 godz. 10:15 - **NA/O/340/2018**”*W przypadku braku ww. danych w tytule wiadomości lub na kopercie, zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia mogące wyniknąć z powodu tego braku, np. przypadkowe otwarcie oferty przed wyznaczonym terminem otwarcia, a w przypadku składania oferty pocztą elektroniczną lub pocztą kurierską - jej nieotwarcie w trakcie sesji otwarcia ofert.**Oferty złożone po terminie zostaną odrzucone.*Nieprzekraczalny termin dostarczenia oferty: **Miejsce i termin składania ofert:** oferty należy składać drogą e-mailową na adres e-mail msalamon@prz.edu.pl lub w siedzibie Zamawiającego, pokój nr 424-1, bud. V, al. Powstańców Warszawy 12, 35-959 Rzeszów do dnia 2018-10-31 do godz. 10:00.**Termin związania ofertą:** 30 dniOtwarcie ofert nastąpi w dniu: 2018-10-31 o godz. 10:15, w siedzibie Zamawiającego, pokój nr 424-1, bud. V, al. Powstańców Warszawy 12, 35-959 Rzeszów.ZAMAWIAJACY ODRZUCI OFERTĘ1) Wykonawcy, który złożył więcej niż jedną ofertę w prowadzonym postępowaniu. 2) Treść złożonej oferty nie odpowiada warunkom postępowania. 3) Oferty złożone po terminie.4) Niezgodną z treścią niniejszego zapytania |
|  |

|  |
| --- |
| X. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany warunków postępowania do momentu otwarcia ofert.  |
| XII. Oferty złożone po terminie wyznaczonym na składanie ofert zostaną zwrócone bez rozpatrywania. |
| XIII. Od rozstrzygnięcia Zamawiającego nie przysługuje odwołanie.  |
| XIV Informacja dodatkowa: W przypadku pytań dotyczących zapytania ofertowego, które wpłyną od Wykonawcy do Zamawiającego dzień przed terminem otwarcia ofert Zamawiający informuje, że nie mam obowiązku odpowiedzi na pytania. |

Zał. nr 1 do zapytania ofertowego

**FORMULARZ OFERTY**

na wykonanie Dostawy o wartości netto **poniżej 30 000** €.

**I. Nazwa i adres ZAMAWIAJĄCEGO:**

POLITECHNIKA RZESZOWSKA

Al. Powstańców Warszawy 12

35-959 Rzeszów

Sprawę prowadzi: mgr Magdalena Salamon

**II. Nazwa przedmiotu zamówienia:**

**Dostawa urządzenia do badania sygnałów i parametrów pojazdu. Dostawa głowicy pomiaru siły do maszyny wytrzymałościowej ZWICK Z050. Dostawa modułu uzupełniającego. Dostawa sterownika silnika spalinowego . Dostawa materiałów konstrukcyjnych do stanowiska badawczego. Dostawa radiomodemów przemysłowych. Dostawa kontrolera temperatury.**

**III. Tryb postępowania: Zapytanie ofertowe.**

**IV. Nazwa i adres WYKONAWCY**

...........................................................

............................................................

..........................................................................

...........................................................................

...........................................................................

 *(pieczęć Wykonawcy)*

**Proszę uzupełnić obowiązkowo:**

**Osoba do kontaktu:**

**Telefon:**

**e-mail:**

1. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za:

|  |  |
| --- | --- |
| **Zadanie częściowe nr** |  |
| **1** | **Dostawa urządzenia do badania sygnałów i parametrów pojazdu**cenę netto:....................................zł.słownie netto: .................................................................................................................zł.cenę brutto:..................................zł.słownie brutto: ........................................................................................................................zł.podatek VAT:...............................zł.słownie podatek VAT:........................................................................................................................zł. |
| **2** | **Dostawa głowicy pomiaru siły do maszyny wytrzymałościowej ZWICK Z050**cenę netto:....................................zł.słownie netto: ..................................................................................................................zł.cenę brutto:..................................zł.słownie brutto: ...............................................................................................................zł.podatek VAT:...............................zł.słownie podatek VAT:........................................................................................................................zł. |
| **3** | **Dostawa modułu uzupełniającego**cenę netto:....................................zł.słownie netto: ...............................................................................................................zł.cenę brutto:..................................zł.słownie brutto: ................................................................................................................zł.podatek VAT:...............................zł.słownie podatek VAT:........................................................................................................................zł. |
| **4** | **Dostawa sterownika silnika spalinowego**cenę netto:....................................zł.słownie netto: .....................................................................................................................zł.cenę brutto:..................................zł.słownie brutto: ............................................................................................................zł.podatek VAT:...............................zł.słownie podatek VAT:........................................................................................................................zł. |
| **5** | **Dostawa materiałów konstrukcyjnych do stanowiska badawczego.**cenę netto:....................................zł.słownie netto: ....................................................................................................................zł.cenę brutto:..................................zł.słownie brutto: ..................................................................................................................zł.podatek VAT:...............................zł.słownie podatek VAT:........................................................................................................................zł. |
| **6** | **Dostawa radiomodemów przemysłowych.**cenę netto:....................................zł.słownie netto: ..............................................................................................................zł.cenę brutto:..................................zł.słownie brutto: ......................................................................................................................zł.podatek VAT:...............................zł.słownie podatek VAT:........................................................................................................................zł. |
| **7** | **Dostawa kontrolera temperatury.**cenę netto:....................................zł.słownie netto: ..............................................................................................................zł.cenę brutto:..................................zł.słownie brutto: ......................................................................................................................zł.podatek VAT:...............................zł.słownie podatek VAT:...............................................................................................................zł |

zgodnie z wypełnionym formularzem cenowym.

2. Deklaruję ponadto:

1. termin wykonania zamówienia:

|  |
| --- |
| **7 dni od daty udzielenia zamówienia** – dla zadania częściowego: 1 |
| **1 miesiąc od daty udzielenia zamówienia** – dla zadania częściowego: 2 |
| **1 miesiąc od daty udzielenia zamówienia** – dla zadania częściowego: 3 |
| **7 dni od daty udzielenia zamówienia** – dla zadania częściowego: 4 |
| 1. **dni od daty udzielenia zamówienia** – dla zadania częściowego: 5
 |
| 1. **dni od daty udzielenia zamówienia** – dla zadania częściowego: 6

**30 dni od daty udzielenia zamówienia –** dla zadania częściowego: 7 |

1. warunki płatności 14 dni
2. okres gwarancji

zad 1- min 24 miesiące

zad 2- min 12 miesięcy

zad 3 -min 24 miesiące

zad 4 min 24 miesiące

zad 5- zgonie z gwarancją producenta

zad -6min 30 miesięcy

zad 7- min 24 miesiące

3. Oświadczam, że:

a) zapoznaliśmy się z zapytania ofertowego i uznajemy się za związanych określonymi w nim zasadami postępowania

b) spełniamy warunki określone przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym.

c) że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\* */Jeśli nie dotyczy wykreślić/*

*\* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa* ***(usunięcie treści oświadczenia przez jego wykreślenie).***

d) oferta liczy **........................** kolejno ponumerowanych kart,

e) uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez **okres 30 dni** licząc od daty otwarcia ofert.

f) **zapoznaliśmy się z wzorem umowy, który został zawarty w załączniku nr 3 do zapytania ofertowego i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na zawartych tam warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.**

**Proszę uzupełnić obowiązkowo:**

**Dane kontaktowe Wykonawcy:**

**Pełna nazwa wykonawcy zgodnie z wpisem do ewidencji działalności gospodarczej lub KRS : ……………………………………………………………..**

**telefon ........................................**

**Fax. .............................................**

**e-mail: .......................................**

**NIP : ...........................................**

1. ....................................................................
2. ...................................................................
3. ...................................................................

\*) niepotrzebne skreślić

................................dn. ............................

..............................................................

podpisy i pieczęcie osób upoważnionych

do reprezentowania Wykonawca