Numer zapytania	Z50/2932/1
Tytuł zapytania	Dostawa systemu do pomiaru i regulacji geometrii ustawienia kół i osi pojazdów dla potrzeb Zakładu Transportu
Kupiec prowadzący:	Kurbiel, Marcin
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	
Data złożenia:	2022-06-08 12:45:35
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2022-06-08 13:00:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2022-06-17 17:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2022-06-16 13:00:00

Załączniki	nie

Treść zapytania

Szanowni Państwo

Proszę o przedstawienie oferty na poniższy asortyment:

System do pomiaru i regulacji geometrii ustawienia kół i osi pojazdów:

1. Urządzenie do geometrii kół 3D HUNTER WA 560 + kamery HE421 Elite CM (wersja mobilna) - 1 szt.

Wyposażenie:

2. Zestaw tarcz do pomiaru prześwitu - 1 szt.

3. Zdalne sterowanie z modułem komunikacyjnym XF2 - 1 szt.

4. 2 obrotnice i płyty odprężające z najazdami HUNTER - zestaw mobilny - 1 szt.

Warunkiem udzielenia zamówienia jest obecność firmy w wykazie podatników VAT

Dostawa na koszt sprzedającego na adres: ul. Lindego 9, 30 - 148 Kraków

Przedmiotowe zapytanie prowadzone jest wyłącznie na zasadach podanych w niniejszym opisie oraz w Regulaminie korzystania z platformy zakupowej Logintrade.net, a nie na podstawie ustawy z dnia 11września 2019r. Prawo zamówień publicznych.

Wystawione zapytanie może zakończyć się bez obowiązku lub wyboru oferty

Dostawa urządzeń wraz z uruchomieniem i szkoleniem

Urządzenia musi być fabrycznie nowe

Serwis gwarancyjny/pogwarancyjny

Osoba kontaktowa:

Dawid Kaplita
Zastępca Kierownika
Zakład Transportu
kom.: +48 664 188 462
tel.: +48 12 620 32 65
mail: dawid.kaplita@wodociagi.krakow.pl

Specyfikacja urządzenia:
Komputerowy system do pomiaru i regulacji geometrii ustawienia kół i osi pojazdów działający w technologii 3D realizujący pomiar trójwymiarową optyczną techniką z wykorzystaniem czterech cyfrowych kamer wideo najnowszej generacji z matrycą o rozdzielczości 5 Mpx każda. Zakres pomiarowy wyznacza średnica koła do 37” oraz rozstaw osi 5,3 m, co pozwala na pracę ze wszystkimi samochodami osobowymi oraz dostawczymi.
Urządzenie jest gotowe do włączenia do sieci ASA-Network (Certyfikat nr 0111A0004 HUN) i kompatybilne z programem ELSA, co pozwala na pełną integrację z komputerową, sieciową bazą danych. Wersja w pełni mobilna urządzenia z regulowaną ręcznie wysokością kamer pozwala na pracę na wszystkich stanowiskach do tego przeznaczonych tj. kanał, podnośniki czterokolumnowe, nożycowe.
Urządzenie posiada certyfikat Transportowego Dozoru Technicznego co pozwala na wykorzystanie urządzenia na Stacji Kontroli Pojazdów

HUNTER WA 560 + kamery HE 421 ELITE CM3E
wersja mobilna z regulacją ręczną wysokości kamer

Jednostka (wózek wraz z stelażem) o wymiarach ok.268cm/266cm/60cm

- komputer PC z systemem Windows 10 64 bit PL,
- monitor 24 cale,
- klawiatura PC,
- mysz komputerowa,
- drukarka laserowa,
- program użytkowy WinAlign® - (do samochodów o dmc do 3,5t) z danymi pojazdów do ponad 40 000 modeli samochodów produkowanych na całym świecie, aktualizacjami przez internet oraz zawierający wszystkie informacje o procedurach przygotowania pojazdu do pomiaru właściwych dla danego producenta (OEM) również w formie zdjęć cyfrowych lub sekwencji wideo
- blokada pedału hamulca i blokada kierownicy,
- wbudowane głośniki,
- podwójne drzwiczki wózka zamykane na klucz.

Głowice pomiarowe oraz kamery pomiarowe:
- 4 kamery cyfrowe o rozdzielczości 5 Mpx każda,
- 4 szybkomocujące uchwyty wraz z tarczami pomiarowymi do mocowania na koła pojazdu o maksymalnym zakresie średnicy całego koła do 37 cali realizowana poprzez zestawy 3 różnokolorowych pazurów,
- nie wymagające centrycznego montażu na kole pojazdu, w celu przeprowadzenia prawidłowego pomiaru,
- zapewniające pomiar poprzez szybka kompensację (przetoczenie pojazdu) ruchem wyłącznie do przodu
- lekkie (waga ok. 2,5 kg) i bardzo odporne na uszkodzenia mechaniczne

Wybrane funkcje programowe:
- procedura automatycznego pomiaru prześwitu poziomego i pionowego z wykorzystaniem dodatkowych tarcz (4 szt.) mocowanych do krawędzi nadwozia, realizujące pomiar w czasie rzeczywistym
- pomiar i prezentacja wzajemnego położenia poziomego i przestrzennego płaszczyzn: osi obrotu czterech kół i nadwozia – przy wykorzystaniu dodatkowych tarcz,
- procedura regulacji zbieżności osi przedniej bez blokady kierownicy bazująca na prawidłowym ustawieniu koła kierownicy,
- procedura określenia modelu, rozmiaru oraz położenia podkładki regulacyjnej wymaganej do prawidłowej regulacji kąta PK i zbieżności tylnych kół (porównując aktualne pomiary z danymi producenta pojazdu).
- procedura pomiaru położenia osi w pojeździe prezentowany graficznie z możliwością zamiany miary kątowej wyników na metryczną,
- przedstawienie w czasie rzeczywistym procedury regulacji w postaci trójwymiarowej grafiki.
- graficzna lista narzędzi i zestawów korekcyjnych niezbędnych do przeprowadzenia regulacji pojazdu dla wybranych pojazdów
- możliwość wysyłania bezpośrednio z urządzenia (warunek dostęp do internetu) wyników pomiarowych do osobistej chmury internetowej w celu prowadzenia własnych statystyk wykonanych pomiarów, wysyłania do klientów poprzez pocztę elektroniczną wyników pomiarów,

LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
Brak pozycji	

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Urządzenie do geometrii kół 3D HUNTER WA 560 + kamery HE421 Elite CM (wersja mobilna)		1	szt.	Inne
2.	Zestaw tarcz do pomiaru prześwitu		1	szt.	Inne
3.	Zdalne sterowanie z modułem komunikacyjnym XF2		1	szt.	Inne
4.	2 obrotnice i płyty odprężające z najazdami HUNTER - zestaw mobilny		1	komplet	Inne

KRYTERIA OCENY OFERTY

Lp.	Kryterium	Waga	Czy kryterium zmienne	Sposób naliczania punktów	Składowa oceny
1.	Cena	1	Tak	Zniżkowy	Tak

KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

Lp.	Kryterium
1.	Termin płatności: 30 dni
2.	Miejsce dostawy: siedziba
3.	Koszt transportu: po stronie dostawcy

DODATKOWE PYTANIA DO OFERTY

Lp.	Pytanie
Brak pozycji	

SKŁADANIE OFERT

Zezwól na składanie ofert częściowych	nie
Zezwól na składanie ofert na zamienniki	nie
Zezwól na dodatkowe uwagi do produktów	tak
Zezwól na korygowanie ofert do momentu zakończenia przyjmowania ofert	tak
Zezwól na składanie ofert w przypadku braku spełniania kryteriów formalnych	nie
Zezwól na składanie ofert w innych walutach	nie
Zezwól na składanie ofert na inne ilości	nie
Zezwól na składanie ofert wariantowych	nie