

Warka, 05.09.2023 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Szanowni Państwo,

W związku z realizacją projektu *Opracowanie i budowa autonomicznego robota ADAM (Advance Digital Automatic Machina) do zbioru jabłek w sadzie wieloprzewodnikowym* wybranego w ramach IV konkursu INFOSTRATEG „Zaawansowane technologie informacyjne, telekomunikacyjne i mechatroniczne” do dofinansowania ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju zwracamy się z zapytaniem ofertowym dotyczącym **zakupu stacji do monitoringu pogodowego (2 szt.)**.

Specyfikacja techniczna

Przedmiotem zamówienia jest zakup cyfrowej stacji pogodowej do profesjonalnego użytku. Urządzenie musi zawierać wybrane czujniki do pomiaru zmiennych atmosferycznych, a także system rejestratora danych i oprogramowanie do pracy z danymi zgromadzonymi przez stację. Stacja musi znajdować zastosowanie w trudnych warunkach pracy tj. na gruntach rolnych, infrastrukturze dróg, działkach badań naukowych i środowiskowych. Stacja musi być wyposażona w następujące podzespoły:

Anemometr o zakresie pomiarowym od 0,5 do 60 m/s, z dokładnością 0,3 m/s przy wartościach poniżej 10 m/s.

Wiatrowskaz o dokładności 2^o, w polu od 0 do 360^o.

Cyfrowy deszczomierz wykonany z aluminium, o powierzchni zbiórki 200 cm² według Hellmanna o dokładności +/- 2%, z korektą intensywności. Rozdzielczość 0,1 mm.

Termohigrometr z czujnikiem wysokiej czułości i ochroną.

Piranometr WMO drugiej klasy, o pomiarze od 0 do 2000 W/M2, o zakresie od 285 do 3000 nm.

Czujnik ciśnienia atmosferycznego o zakresie od 600 do 1100 hPa, z dokładnością +/- 1hPa.

Rejestrator danych z roczną pojemnością na karcie pamięci CF.

Oprogramowanie komputerowe z rejestratorem danych i systemem statywu masztu do podparcia i zakotwiczenia stacji.

Warunki oferty

Kryterium oceny oferty: 100 % cena

Termin na składnię oferty: 12.09.2023 r. godz. 23:59, decyduje czas wpłynięcia oferty

Składnię ofert może się odbywać w formie elektronicznej ma adres laboratorium@deltima.pl lub papierowej na adres Deltima Sp. z o.o. ul. Gośniewska 46, 05-660 Warka.

Zapraszamy do współpracy!

DELTIMA SP. Z O.O.
AL. JANA PAWŁA II 27, 00-867 WARSZAWA
TEL: +48 22 295 11 52, FAX: +48 22 295 13 55
NIP: 5272684995, REGON: 146357803