**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.**

1. Przedmiotem zamówienia jest geofon DELSAR LD3- 6 sensorowy z programem symulacyjnym, w liczbie 1 szt., przeznaczony do wykorzystania przy zdarzeniach poszukiwawczo ratowniczych.
2. Termin realizacji zamówienia: maksymalnie 90 dni od podpisania umowy.
3. Okres gwarancji 24 miesiące. Wymagany okres rękojmi - 24 miesiące.
4. Przedmiot zamówienia winien być dostarczony do Centralnej Szkoły Państwowej Straży Pożarnej w Częstochowie, ul. Sabinowska 62/64, 42-200 Częstochowa, w godz. 7.30 – 15.30, na koszt Wykonawcy.
5. Przedmiot zamówienia objęty jest stawką podatku od towarów i usług w wysokości 23% zgodnie z Ustawą o podatku od towarów i usług, z dnia 11.03.2004 r.
6. **Opis geofonu:**

Konsola sterująca:

- wejścia czujników: 2 linie,

- czujnik sejsmiczny: 6 szt.,

- wyświetlacz: do 6 czujników jednocześnie, pokazując siłę sygnału wszystkich 6 czujników, umożliwiające prawidłową identyfikację najsilniejszego sygnału,

- wskaźnik szczytowy na każdym z czujników, aby wskazać amplitudę,

- funkcja zbliżeniowa ZOOM do wyizolowania sygnału czujnika,

- funkcja PTT aby komunikować się z osobą poszkodowaną za pomocą czujnika akustycznego,

- wskaźnik naładowania baterii,

- ustawienia głośności.

Przewody:

- 6 szt. po 10 m długości na zwijadle każdy,

- 1 szt. o długości 3m.

Wyjście audio:

- 2 wyjścia słuchawkowe i 2 zestawy słuchawkowe.

Wybór audio:

- 0-6 czujników, wszystkie odpowiedzi audio są sumowane, dla każdej pary czujników można wybrać sygnał stereo,

- zakres częstotliwości: 1 Hz – 3000 Hz.

Zakres filtrów:

- niski - górnoprzepustowy 100 Hz>

- sieci energetycznej 50 / 60Hz,

- wysoka - dolnoprzepustowy 600Hz.

Czujnik sejsmiczny:

- może być ustawiany w dowolnej pozycji,

- końcówki magnetyczne do czujników – 6 szt.,

- końcówki czujników do używania na luźnym podłożu– 6 szt.,

- szczelność: IP67 (wodo- i pyłoszczelny),

- odporność na wstrząsy: >1000 g,

- zakres częstotliwości: 1 Hz – 3000 Hz.

Czujnik akustyczny:

- szczelność: IP67 (wodo- i pyłoszczelny),

- pasmo przenoszenia: 200 Hz – 3000 Hz,

- kabel czujnika długości 10m.

Akumulator:

- typ: pakiet akumulatorów litowo-jonowych, wraz z dedykowaną ładowarką,

- czas pracy: 6 – 10 godzin, zależnie od liczby czujników.

Treningowy symulator poszkodowanego:

- pozwala na symulację dźwięków przez osoby poszkodowane.

Walizka z piankowym wypełnieniem, pozwalająca na spakowanie wszystkich elementów zestawu.

Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy.

8. Do geofonu winna zostać dołączona:

a) instrukcja użytkowania i konserwacji w języku polskim;
b) karta gwarancyjna zawierająca warunki gwarancji i serwisu