

## ZAPYTANIE OFERTOWE

**Zamawiający:** Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Częstochowie, ul. gen. Wł. Sikorskiego 82/94, zaprasza do złożenia oferty na:

**Przedmiot zamówienia:**

Dostawa 1 szt. dawkomierza osobistego Tracerco PED+ dla Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej nr 2 Komendy Miejskiej PSP w Częstochowie.

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

Dawkomierz osobisty Tracerco PED+ ER T414-4

Materiał obudowy - Wytrzymałe polimery o antystatycznych właściwościach powierzchniowych

Wykrywane promieniowanie: promienie rentgenowskie i gamma w zakresie od 33 keV do 1,25 MeV

Czujnik: pojedyncza, kompensowana energetycznie lampa Geigera Müllera

Jednostki: Sieverts lub Rem (można wybrać w oprogramowaniu DoseVision)

Dawka promieniowania: wskaźnik słupkowy 0 do 100 mSv/h lub 0-10 Rem/h, cyfrowo-numeryczny 0 do 100 mSv/h lub 0-1000 Rem

Skumulowana dawka: wyświetlanie dawki „man” 0 do 10 Sv lub 0–1000 Rem, cyfrowo-numeryczne 0 do 10 Sv lub 0–1000 Rem

Szczytowa dawka promieniowania: cyfrowe, numeryczne 0 do 100 mSv/h lub 0-10 Rem/h

Alarmy: dwa poziomy alarmowe dla dawki i mocy dawki. Poziomy alarmowe ustawiane za pomocą oprogramowania DoseVision. Dedykowane diody LED wskazujące dawkę i moc dawki będą migać na pomarańczowo dla pierwszego poziomu alarmu i na czerwono dla drugiego poziomu alarmu. Podczas alarmu słychać głośny sygnał dźwiękowy i silne alarmy wibracyjne.

Odpowiedź na przeciążenie: PED daje wyraźne wskazanie przeciążenia powyżej 100 mSv/h. Cechą szczególną Tracerco PED jest ciągłe wskazanie możliwej niedokładności dawki skumulowanej z powodu przeciążenia. Wskazanie to znajduje się zarówno na PED, jak i w danych DoseVision.

Różnice w zależności od temperatury: Mniej niż + 10% w zakresie temperatur -20°C do +50°C

Liniowość dawki: +16% w zakresie od 2 µSv/h do 100 mSv/h

Rodzaj baterii : Akumulator litowo-jonowy

Żywotność baterii (z włączonym wygaszaczem ekranu): Ponad 300 godzin typowego ładowania akumulatora przy promieniowaniu tła i temperaturze pokojowa. Przetestowany i zatwierdzony zgodnie z EN61526.

Wskaźnik niskiego poziomu baterii: około 8 godzin przed upływem dostępnego czasu użycia akumulatora z promieniowaniem tła. Przetestowany i zatwierdzony zgodnie z EN61526.

Czas ładowania: ok. 2 godziny z gniazda ładowania.

Zakres temperatury pracy: -20 do 50°C, stabilność temperaturowa przetestowana i zaliczona zgodnie z normą EN61526.

Zakres wilgotności: do 95% przetestowany i zatwierdzony zgodnie z EN61526.

Wibracja: 20 ms przez 15 minut w każdym z 3 ortogonalnych kierunków w zakresie od 10 do 33 Hz. Przetestowany i zatwierdzony zgodnie z EN61526.

Wstrząs: 6x1 m spada na beton, 1 kropla na każdą powierzchnię TRACERCO PED. Przetestowany i zatwierdzony zgodnie z EN61526.

Mikrofonia: 60 x 10 cm spada na twardą stalową powierzchnię, 10 uderzeń na każdą z 6 głównych powierzchni. Przetestowany i zatwierdzony zgodnie z EN61526.

Stopień ochrony przed wnikaniem: IP67

Pamięć: Pojemność 125 000 punktów danych. Obejmuje pomiary dawek i alarmy/zdarzenia usterek

Zachowanie pamięci: Szeregowa pamięć nieulotna. 10 lat przechowywania danych.

Interwał zapisu danych dawki: tryb inteligentny: rejestruje co 0,01 µSv, tryb okresowy: rejestruje co 1 minutę. Tryb rejestrowania wybrany w DoseVision. Przetestowany i zatwierdzony zgodnie z EN61526.

**Termin realizacji zamówienia:** do 10 listopada 2023r.

**Miejsce i warunki dostawy:** Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Częstochowie ul. gen. Wł. Sikorskiego 82/94, 42-200 Częstochowa – dostawa na koszt Dostawcy.

**Kryteria oraz sposób oceny ofert:** - Cena 100 %.

**Miejsce i termin złożenia oferty:** Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformie pod adresem <https://platformazakupowa.pl/> na stronie dotyczącej odpowiedniego postępowania do dnia 09 października 2023 r. godz. 9:00.

**Warunki płatności:** przelew z 14 dniowym okresem płatności od dnia otrzymania poprawnie wystawionej faktury.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość wyboru części asortymentu po zapoznaniu się ze złożoną ofertą.

**Osoba upoważniona do kontaktu z wykonawcami:** mł. asp. inż. Adrian Nowak, tel. 47 851-04-55

**Sposób przygotowania oferty:** Postępowanie prowadzone jest w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy elektronicznej (zakupowej). Dopuszczalne jest załączenie formularza oferty lub skorzystanie z narzędzi dostępnych na platformie elektronicznej.

Ofertę należy sporządzić w języku polskim.

Z up. KOMENDANTA MIEJSKIEGO  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W CZĘSTOCHOWIE

  
bryg. mgr inż. Paweł Froch  
Zastępca Komendanta Miejskiego  
.....  
/podpis Zamawiającego/

**Pouczenie-informacja:** niniejsze zapytanie ofertowe ma charakter sondażu rynku pod kątem wyboru oferty najkorzystniejszej. Zamawiający może bez podania przyczyny unieważnić postępowanie lub odmówić zawarcia umowy. Złożenie przez wykonawcę oferty nie stwarza po jego stronie jakichkolwiek roszczeń, w tym o zawarcie umowy o udzielenie zamówienia, bądź zwrot jakichkolwiek kosztów związanych z zapytaniem ofertowym.