

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem niniejszego zamówienia są sukcesywne dostawy kaset dozymetrycznych do odczytu w automatycznym czytniku termoluminescencyjnym typu RE-2000 (Mirion Technologies (Rados) Oy) w Laboratorium Dozymetrii Indywidualnej i Środowiskowej IFJ PAN w Krakowie w trakcie trwania umowy.

Istotne parametry techniczne przedmiotu zamówienia:

Laboratorium Dozymetrii Indywidualnej i Środowiskowej IFJ PAN świadczy usługi pomiarów dawek dla osób pracujących w narażeniu na promieniowanie jonizujące. Metodą pomiarową jest metoda termoluminescencyjna. Pomiary wykonywane są za pomocą automatycznych czytników termoluminescencyjnych RE2000 firmy Mirion Technologies (Rados) Oy.

Przedmiot zamówienia dotyczy kaset dozymetrycznych umożliwiających odczyt dawek promieniowania jonizującego w automatycznym czytniku termoluminescencyjnym.

Dawkomierze muszą być kompatybilne z automatycznymi czytnikami termoluminescencyjnymi RE2000 firmy Mirion Technologies (Rados) Oy.

Dawkomierze muszą składać się z:

- numerowanego i kodowanego slajdu na 4 detektory termoluminescencyjne (o średnicy 4,5 mm oraz grubości 0,9 mm, numeracja slajdów zgodna ze specyfikacją Zamawiającego);
- koszulki w kolorze czerwonym, zielonym, czarnym, białym lub niebieskim z filtrami okrągłymi lub kwadratowymi, lub koszulki w kolorze czarnym, czerwonym, zielonym, niebieskim, białym bez filtrów, lub koszulki na dawkomierze do pomiaru dawek od neutronów lub też koszulki do pomiaru dawek nadgarstkowych;
- obudowy plastikowej z klipsem.

Odczyt musi być automatycznie identyfikowany za pomocą kodu kreskowego.

Realizacja zamówienia ma obejmować sukcesywne dostawy do Instytutu Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego PAN w Krakowie w okresie trwania umowy.

Zamawiający podaje orientacyjne ilości zamawianych dawkomierzy:

- Slajdy z kodem kreskowym od konkretnego numeru - 15000 sztuk;
- Koszulki z filtrem okrągłym w kolorze czerwonym, zielonym - 10000 sztuk;
- Koszulki z filtrem okrągłym w kolorze czarnym, niebieskim, białym - 5000 sztuk;

- Koszulki z filtrem kwadratowym czerwonym, czarnym, zielonym, białym, niebieskim, żółtym - 1000 sztuk;
- Koszulki bez filtra okrągłego w kolorze, czarnym – 1000 sztuk;
- Koszulki bez filtra kwadratowego w kolorze czerwonym, zielonym, czarnym, białym, niebieskim, żółtym – 1000 sztuk;
- Obudowa dawkomierza stary typ (przód+tył) – 15000 sztuk;
- Obudowa dawkomierza nowy typ (przód+tył) – 1000 sztuk;
- Obudowa Albedo - 200 sztuk;
- Koszulki bez filtrów do dawkomierzy Albedo w kolorze czerwonym, zielonym, czarnym, białym, niebieskim, żółtym – 200 sztuk;
- Kasety do odczytu dawkomierzy – 50 sztuk;
- Dawkomierz nadgarstkowy – 200 sztuk.

Dawkomierze z filtrami (okrągłymi, kwadratowymi) lub bez filtrów - w zależności od wskazania w zamówieniu częściowym. Podane ilości są wielkościami orientacyjnymi i mogą ulec zmianie w zależności od potrzeb Zamawiającego.

Realizacja dostaw następować będzie sukcesywnie w trakcie trwania umowy, na podstawie złożonych zamówień przez upoważnioną ze strony Zamawiającego osobę. Planowane jest zrealizowanie dostawy zamówienia w dwóch częściach, z których jedna będzie realizowana po podpisaniu umowy, a druga przed jej wygaśnięciem.

Zamówienia mogą być składane za pomocą: e-maila lub pisemnie.

Zamówienia częściowe muszą być realizowane w terminie do 12 tygodni od złożenia zamówienia częściowego.

Wykonawca zobowiązany jest udzielić minimum 12 miesięcznej gwarancji na dostarczane dawkomierze.

Wartość umowy nie przekroczy 984092 zł netto.

Ceny jednostkowe podane w ofercie są cenami maksymalnymi i nie mogą wzrosnąć w trakcie obowiązywania umowy.

Wykaz asortymentu, który będzie zamawiany oraz orientacyjne ilości dostaw w okresie objętym zamówieniem:

Lp.	Nazwa elementu oraz jego opis	Ilość
1.	Slajdy z kodem kreskowym od numeru:	15 000

2.	Koszulki z filtrem okrągłym w kolorze czerwonym, zielonym	10 000
3.	Koszulki z filtrem okrągłym w kolorze czarnym, niebieskim, białym	4000
4.	Koszulki z filtrem kwadratowym czerwonym, czarnym, zielonym, białym, niebieskim, żółtym	1000
5.	Koszulki bez filtra okrągłego w kolorze czarnym	1000
6.	Koszulki bez filtra kwadratowego w kolorze czerwonym, zielonym, czarnym, białym, niebieskim, żółty	1000
7.	Obudowa dawkomierza stary typ (przód+tył)	15000
8.	Obudowa dawkomierza nowy typ (przód+tył)	1000
9.	Obudowa Albedo	200
10.	Koszulki bez filtrów do dawkomierzy Albedo w kolorze czerwonym, zielonym, czarnym, białym, niebieskim, żółtym	200
11.	Kasety do odczytu dawkomierzy	50
12.	Dawkomierz nadgarstkowy	200

Po wykonaniu dostawy, Laboratorium Dozymetrii Indywidualnej i Środowiskowej Instytutu Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN w Krakowie oceni dostawcę usługi wzorcowania wg następujących kryteriów:

- Reakcja na zapytanie ofertowe;
- Posiadanie w ofercie przedmiotu dostawy;
- Zapewnienie zgodności parametrów oferowanego urządzenia z wymaganiami;
- Czas dostawy/realizacji;
- Cena;
- Termin płatności;
- Forma płatności;
- Okres gwarancji;
- Możliwość reklamacji/skarg;
- Sprawny i profesjonalny serwis;
- Posiadanie odpowiednich atestów, uprawnień, kwalifikacji;
- Długoletnia współpraca;
- Posiadanie certyfikacji systemu zarządzania.