

„Dostawa spektrometru promieniowania gamma wraz z oprzyrządowaniem”

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

<p>Nazwa przedmiotu zamówienia (parametry wymagane przez Zamawiającego)</p>	<p>Należy wskazać wszystkie <b>PARAMETRY OFEROWANEGO URZĄDZENIA</b> (wszystkich elementów składowych przedmiotu zamówienia)  w odniesieniu do kolumny z lewej strony  <i>Zamawiający, opisał przedmiot zamówienia w sposób obiektywny z poszanowaniem zasad ustawowych w tym zasady nieutrudniania uczciwej konkurencji. Wskazując w kolumnie z lewej strony wymagane parametry dopuścił tolerancję od podanych wartości. Niemniej jednak w celu umożliwienia Zamawiającemu jednoznacznej oceny jakie urządzenie zostało zaoferowane, Wykonawca powinien <b>podać parametry oferowanego urządzenia w sposób jednoznacznie określony tj. na poziomie stałym (constans)</b>, mieszczące się w granicach tolerancji. Oferowane parametry nie powinny być podane w formie np. tolerancji, zakresów od... do..., min., max.</i></p>
<p><b>PRZENOŚNY SPEKTROMETR PROMIENIOWANIA GAMMA WRAZ Z OPRZYRZĄDOWANIEM</b></p> <p><u>Parametry:</u>  Detektor: BGO 2" x 2" (103 cm<sup>3</sup>) lub NaI(Tl) 2" x 2" (103 cm<sup>3</sup>)  · min. 1024 kanałowy spektrometr MCA  · Zakres energii od 30 keV do 3000 keV (+/-5%)  · Graficzny wyświetlacz LCD 128x64 pikseli (+/-5%)  · Bezpośredni tryb odczytu (ASSAY Mode) podający wynik w %K i ppm U oraz Th  · Tryb przeszukiwania (Survey mode) podający zliczenia 1/sek., wewnętrzne próbkowanie 20/sek.</p>	

- Audio alarm z modulowaną częstotliwością proporcjonalna do liczby zliczeń
  - Tryb skanowania w czasie którego dane są składane w pamięci lub wysyłane poprzez Bluetooth do zewnętrznego magazynu danych. Operacje zintegrowane z zewnętrznym modulem GPS
  - Auto stabilizacja z wykorzystaniem naturalnego promieniowania (K, U, Th)
  - Klasa szczelności co najmniej IP65
  - Zakres temperatur: -20°C , +50°C (+/-5%)
  - Sterowanie jednym przyciskiem typu „Joystick”
  - Wymiary: 259 x 81 x 96 mm (+/-5%)
  - Waga: nie więcej niż 2,5 kg z akumulatorami
- Oprzężenie:
- bluetooth receiver
  - osłona zabezpieczająca z paskiem transportowym
  - kabel USB
  - 4 x akumulatory AA oraz ładowarka do akumulatorów
  - zapasowy pojemnik na akumulatory
  - zasilacz sieciowy
  - kabel do zasilania z samochodu
  - walizka transportowa typu Storm lub równoważna
  - oprogramowanie specjalistyczne do pobierania danych na CD
  - podręcznik użytkownika i instrukcja Quick-start (wersje angielskie lub polskie).

.....  
*data i podpis osoby upoważnionej  
do reprezentowania Wykonawcy*