**Załącznik Nr 6a do SWZ**

 **Postępowanie nr: DZS.271.5.2021**

 **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA II CZĘŚCI**

**Ręczny spektrometr XRF** (przenośny analizator fluorescencji rentgenowskiej)

Urządzenie, aparat powinien umożliwiać ustalanie składu pierwiastkowego materiałów metodą spektroskopii fluorescencji rentgenowskiej (XRF)

Źródło promieniowania rentgenowskiego: lampa z anodą rodową, chłodzona powietrzem, max. U=50kV, 15μA, z cienkim oknem grafenowym.

Moc lampy: min. 4 W

Zakres stosowanego napięcia: max. 50kV.

Zakres mocy do max. 200μA.

Szybki Detektor SDD z zakresem detekcji min. Mg - U

Ekran dotykowy min. 3,7”

Oprogramowanie (m.in. do komunikacji z PC)

Łączność Wi-Fi, Bluetooth™ i USB

Akumulatory litowo-jonowe z ładowarką

Pamięć do przechowywania danych i raportowania

Zapasowe okienka zabiezpieczające

Instrukcja obsługi w języku polskim

Kamera CCD klasy VGA

Statyw nastołowy