**Załącznik nr 1 do SIWZ**

**IZP.270.83.2020**

Specyfikacja techniczna związana z wykonaniem na potrzeby projektu CENTRIX wolframowego konwertera fotonowo neutronowego wraz z reflektorem neutronów

# Dokumentacja techniczna

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie na podstawie dostarczonej dokumentacji wolframowego konwertera fotonowo neutronowego wraz z reflektorem neutronów.

Konwerter fotonowo neutronowy wraz z reflektorem neutronów nazywany będzie dalej dla uproszenia targetem.

Wykonawca zobowiązuje się do starannego wykonania targetu zachowując wszystkie wymagania wynikające z otrzymanej dokumentacji.

O stwierdzonych brakach w dokumentacji lub problemach techniczno-technologicznych wykonawca informuje zamawiającego pisemnie przy wykorzystaniu systemu poczty elektronicznej prosząc o wyjaśnienie lub uzupełnienie braku.

Brak informacji lub problem technologiczny nie wpływają na końcową cenę wykonania targetu, jak również na datę dostawy targetu.

Dokumentacja techniczna Przedmiotu Zamówienia obejmuje:

* Załącznik 1a – reflektor neutronów kompletny (rysunek złożeniowy),
* Załącznik 1b – konwerter fotonowo neutronowy,
* Załącznik 1c – czasza,
* Załącznik 1d – reflektor,
* Załącznik 1e – sworzeń,
* Załącznik 1f – wkładka.

Zamawiający nie zamieszcza na stronie internetowej rysunków następujących elementów:

* Załącznik 1c – czasza,
* Załącznik 1d – reflektor,
* Załącznik 1e – sworzeń,
* Załącznik 1f – wkładka.

Zgodnie z art.37 ust.6 mając na celu ochronę poufnego charakteru informacji Zamawiający poniżej określa środki mające na celu ochronę poufnego charakteru tych informacji:

a) Załącznika nr 1c, 1d, 1e oraz 1f nie należy udostępniać do publicznej wiadomości, nie ujawniać lub nie przekazywać jakimkolwiek osobom trzecim w jakiejkolwiek formie oraz nie należy wykorzystywać go w innych celach niż złożenie Oferty w niniejszym postępowaniu.

b) udostępnienie tych dokumentów może nastąpić na pisemny wniosek Wykonawcy przesłany drogą e-mail (skan wniosku) lub dostarczony do siedziby Zamawiającego – wzór **załącznik Nr 5 do SIWZ.**

# Wykonanie urządzenia

Wykonawca jest zobowiązany do wykonania targetu, przygotowania wszystkich elementów zgodnie z wymaganiami i dostarczenie go do siedziby NCBJ. Koszt opakowania oraz transportu leży po stronie wykonawcy.

Powierzchnie zewnętrzne powinny być wolne od wad (zarysowania, odpryski, nawiercenia) w miejscach widocznych.

Tolerancje wykonania elementów Czasza, reflektor, sworzeń oraz wkładka ustalono na poziomie warsztatowym umożliwiającym możliwie łatwy montaż elementów reflektora neutronów. Nie przewiduje się lakierowania ani wykonywania powłok galwanicznych na elementach targetu.