Załącznik nr 1 do SIWZ

Specyfikacja techniczna związana z wykonaniem na potrzeby projektu CENTRIX obudowy uniwersalnego detektora radiograficznego

# Dokumentacja techniczna

Narodowe Centrum Badań Jądrowych dostarczy dokumentację techniczną wybranemu w drodze konkursu wykonawcy obudowy detektora. Wykonawca przed otrzymaniem dokumentacji zobowiązany jest do podpisania oświadczenia o poufności oraz o zakazie udostępniania dokumentacji osobom trzecim.

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

O stwierdzonych brakach w dokumentacji lub problemach techniczno-technologicznych wykonawca informuje zamawiającego prosząc o wyjaśnienie lub uzupełnienie braku.

Brak informacji lub problem technologiczny nie wpływają na końcową cenę wykonania obudowy.

Brak informacji lub problem technologiczny nie wpływają na datę dostawy obudowy.

Wykonawca jest zobowiązany do dostawy wszystkich elementów zgodnie z listą dostarczoną wraz z dokumentacją. Ilość elementów musi być dla elementów o liczbie poniżej 10 szt. identyczna z listą dla elementów powyżej 10 szt. z zapasem co najmniej 10%.

Do oceny złożoności projektu na stronie internetowej NCBJ zostanie upubliczniony projekt w formacie pdf przedstawiający podstawowe wymagania w kwestii wykonania obudowy.

# Wykonanie urządzenia

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

Powierzchnie zewnętrzne malowane proszkowo na kolor wskazany przez zamawiającego powinny być wolne od wad (zarysowania, odpryski, nawiercenia) w miejscach widocznych.

Konstrukcja stalowa lakierowana proszkowo na kolor czarny matowy powinna być wolna od wad (zarysowani, odpryski) na wszystkich powierzchniach.

Osłony przeciw promieniowaniu malowane w sposób dowolny na kolor czarny mat muszą być wolne od wad (zarysowania, odpryski, złuszczenia) na wszystkich powierzchniach.

Otwory instalacyjne pod gniazda (których instalacja nie leży po stronie wykonawcy) muszą być wykonane zgodnie z dokumentacją, w szczególności należy zadbać o zabezpieczenie gwintów przed uszkodzeniem lub wypełnieniem farbą w czasie malowania.

# Instalacje elektryczne i elektroniczne

Wykonawca jest zwolniony z obowiązku przygotowania instalacji, montażu gniazd, prowadzenia kabli.

Wykonawca jest zobowiązany do przegotowania na każdej ze ścianek obudowy dedykowanego punktu łączącego wszystkie warstwy obudowy oraz osłon przeciw promieniowaniu tak aby możliwe było podłączenie przewodu uziemiającego osłony. Punkt łączący powinien być wykonany w taki sposób aby zabezpieczyć urządzenia przed samoistnym odłączeniem przewodu a jednocześnie aby odłączenie przewodu mogło być wykonane bez użycia narzędzi.

# Załączona dokumentacja

1. SMOC5060y2020-00.pdf
2. Kopia SMOC 50x60 y2020 Lista części.xlsx