



Spolufinancováno
Evropskou unií



Příloha č. 1 – technická specifikace

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Předmětem veřejné zakázky je dodávka manipulátoru s rotačním lineárním posunem (dále jen „manipulátor“).

Manipulátor bude sloužit k osazení různými pokročilými elektrostatickými a magnetickými sondami, které bude prostřednictvím řídicího systému tokamaku možné nastavovat do libovolné hloubky a úhlu natočení v plazmatu vůči magnetickým siločarám.

Manipulátor musí s ohledem na svůj účel a využití splňovat / umožňovat / mít tyto následující minimální parametry:

- DN 40 CF či DN 40 KF vakuová průchodka - kombinovaný manipulátor s lineárním Z posunem směrem do vakua (rozsah posunu alespoň 10 cm) a zároveň s možností úhlové rotace
- oba stupně volnosti motorizované s detekcí aktuální pozice a úhlu (plug and play komplet)