

## Vervaardiging van onderdelen voor een mechanische mock-up van een AUG ECRH launcher

ITER-NL referentie: WP2-006

### Inkooppartij: ITER-NL

#### Doelstelling:

Het volgens tekening vervaardigen en inkopen van alle componenten benodigd voor de assemblage van een mechanische mock-up van een launcher voor Elektronen Cyclotron Resonante Verhitting voor de ASDEX-Upgrade tokamak. Componenten dienen schoon te worden opgeleverd.

#### Activiteiten:

Een stuklijst, een gedetailleerd tekeningenpakket en, waar van toepassing, productspecificaties van de componenten zijn beschikbaar voor de indiener. Alle maakdelen dienen exact volgens tekening vervaardigd te worden. Tevens dient per maakdeel een meetrapport te worden opgesteld. De onderdelen zullen gebruikt worden in een vacuümomgeving van  $10^{-6}$  bar en dienen hiervoor adequaat gereinigd te worden en in climafoil verpakt afgeleverd te worden. De koopdelen dienen conform specificaties te worden ingekocht.

Aan de hand van de 9 bijgevoegde schetsen (zogenaamde assy's) krijgt u een indruk van de werkzaamheden. De specificaties, het gedetailleerde tekeningen pakket plus de stuklijst worden u op verzoek toegezonden. Dit verzoek kunt u richten aan het ITER-NL loket middels een email bericht aan [iter-nl@tno.nl](mailto:iter-nl@tno.nl).

#### Resultaten:

Na oplevering van alle componenten dient de opdrachtgever in staat te zijn de mock-up direct te kunnen assembleren.

#### Randvoorwaarden en eisen aan bedrijven:

- Ervaring met grote (big-science, space, of industriële) projecten is gewenst.
- Ruime ervaring met de realisatie van fijnmechanische componenten.
- Levering binnen een termijn van 3 maanden na officiële opdrachtverlening.

Bovengenoemde eisen zullen worden meegewogen in de beoordeling van uw offerte.

#### Uw aanbieding:

Een onderbouwde aanbieding dient bij ITER-NL binnen te zijn uiterlijk **22 maart 2009**. De levertijd van het werk vormt een essentieel onderdeel van de aanbieding. Ook dient u aan te geven of u een deel van het werk gaat uitbesteden en aan welke partij.

U wordt verzocht de aanbieding te richten aan:  
FOM instituut voor Plasmafysica Rijnhuizen  
T.a.v. Dr. M.R. de Baar  
Edisonbaan 14  
3430 BE Nieuwegein

U wordt verzocht een bevestiging van verzending te sturen aan het ITER-NL loket middels een email bericht aan [iter-nl@tno.nl](mailto:iter-nl@tno.nl). Voor verdere details verwijzen we naar de toelichting en [ITER-NL inkoopvoorwaarden](#). Nadere informatie kunt u verkrijgen via het ITER-NL loket.