

## Předběžné tržní konzultace – Vysokonapěťové výkonové zdroje pro RF zdroj (Gyrotron)

## Preliminary market consultations – High voltage high power supplies for RF source (Gyrotron)

### Název veřejné zakázky / Title of the public contract:

**Vysokonapěťové výkonové zdroje pro ECRH systém / Elektrické zdroje pro gyrotron**

Režim veřejné zakázky (zakázek) bude upřesněn později v závislosti na výsledcích těchto předběžných tržních konzultací. Předpokládaným jazykem zadávacího řízení pro tuto veřejnou zakázku je angličtina.

Předpokládaný termín vyhlášení veřejné zakázky je 8/2024

### High-voltage power supplies for the ECRH system / Electric supplies for the gyrotron

The regime of the contract(s) will be specified later, depending on results of these preliminary market consultations. Anticipated language of procurement procedure for this public contract is English

The anticipated date for announcing the public procurement is 8/2024

### Identifikační údaje zadavatele / Identification of the Contracting Authority:

Název / Name :	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i.
Sídlo / Registered seat :	Za Slovankou 1782/3, 182 00 Praha
IČO / Id No. :	61389021
Zastoupen / Represented by:	prof. RNDr. Radomír Pánek, Ph.D., ředitel/director
Kontaktní osoba / Contact person:	Mgr. Ondrej Bogár, PhD.
E-mail:	compass-u-ecrh-hvps@ipp.cas.cz

### CPV kód / CPV code:

31000000-6 Elektrické strojní zařízení, přístroje, zařízení a spotřební materiál, osvětlení / Electrical machinery, apparatus, equipment and consumables; lighting

31100000-7 Elektromotory, generátory a transformátory / Electric motors, generators and transformers

31682000-0 Elektrická zařízení / Electricity supplies

51110000-6 Instalace a montáž elektrického vybavení / Installation services of electrical equipment

### Stručný popis / Short description:

Hlavním záměrem předběžných tržních konzultací je získat klíčové informace potřebné k vytvoření optimálního požadavku (parametru) pro uvedení v zadávací dokumentaci pro veřejnou zakázku, související s předmětem těchto konzultací, a to z technického i ekonomického hlediska. Hlavním předmětem těchto konzultací budou parametry dostupných řešení pro vysokonapěťové výkonové elektrické zdroje (HVPS) pro napájení gyrotronu a jejich přizpůsobení specifickým potřebám zadavatele. V rámci těchto konzultací se bude také diskutovat konstrukční návrh, výroba, instalace, uvedení do provozu a kompatibilita HVPS jako součást systému pro dodatečný mikrovlnný ohřev plazmatu (ECRH) na tokamaku COMPASS-Upgrade. Požadované nominální výstupní parametry poptávaného zdrojů jsou proud 55 A, napětí 60 KV po dobu 15 s.

The primary objective of preliminary market consultations is to gather essential information required for optimal tender documentation for a public procurement project related to the subject of these consultations, from technical and economic standpoints. These consultations will primarily focus on the specifications of available for High Voltage Power Supply (HVPS) to power the gyrotron and their customization to meet the specific needs of the Contracting Authority. HVPS as part of the Additional Microwave Plasma Heating (ECRH) system on the COMPASS Upgrade tokamak. The required nominal output parameter of the sources are 55 A current, 60 kV voltage for 15 s.

### Další informace / Additional information:

Zadavatel se před zahájením zadávacího řízení rozhodl vést v souladu s ustanovením § 33 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném a účinném znění, předběžné tržní konzultace. Předmětem tohoto oznámení je zahájení předběžných tržních konzultací pro výběr vysokonapěťových výkonových zdrojů pro RF zdroj (Gyrotron). Účast v předběžných tržních konzultacích je otevřená a účastnit se tak mohou všichni potenciální zájemci o předmětnou veřejnou zakázku. Předběžné tržní konzultace budou probíhat písemně a/nebo formou ústního jednání a/nebo formou videokonference a/nebo telekonference, v místě a termínech upřesněných vzájemnou dohodou zúčastněných stran. O průběhu tržních konzultací bude pořízen záznam. **Pro účast v předběžných tržních konzultacích se přihlaste na adrese [compass-u-ecrh-hvps@ipp.cas.cz](mailto:compass-u-ecrh-hvps@ipp.cas.cz), a to nejpozději do 30. 4. 2024.**

Zadavatel si vyhrazuje právo začít předběžné tržní konzultace okamžitě po přihlášení prvního potenciálního zájemce. Zadavatel si vyhrazuje právo uvedenou lhůtu pro přihlášení prodloužit, a to stejnou formou, jakou oznámil zahájení těchto předběžných tržních konzultací. Veškerá zadavatelem publikovaná dokumentace (úvodní nebo dodaná v průběhu předběžných tržních konzultací) související s vysokonapěťovým výkonovým zdrojem pro gyrotron, bude vždy uveřejněna na stránkách zadavatele ([http://www.ipp.cas.cz/o-ufp/Verejne\\_zakazky/](http://www.ipp.cas.cz/o-ufp/Verejne_zakazky/)).

Before commencement of the tender procedure, the Contracting Authority decided to conduct preliminary market consultations in accordance with Section 33 of Act No. 134/2016 Coll., On Public Procurement, as amended. The subject of this prior notice is to initiate preliminary market consultations on high voltage power supplies for the RF source (Gyrotron). Participation in preliminary market consultations is open to all potential bidders. Preliminary market consultations will take place in writing and/or in the form of an oral hearing and/or videoconference and/or teleconference, at the location and dates specified by the participants. The course of preliminary market consultation will be placed upon record. **Apply for the preliminary market consultations by [compass-u-ecrh-hvps@ipp.cas.cz](mailto:compass-u-ecrh-hvps@ipp.cas.cz), at the latest by the 30.4.2024.**

The Contracting Authority reserves the right to commence the preliminary market consultations immediately upon the registration of the first potential interested party. The Contracting Authority reserves the right to extend the aforementioned deadline for application for preliminary market consultations by an announcement made in the same manner as opening of preliminary market consultation.

All documents published by the contracting authority (initial or provided during the preliminary market consultations) related to the high voltage power supplies for the RF source (Gyrotron) will be available on the contracting authority's website ([http://www.ipp.cas.cz/o-ufp/Verejne\\_zakazky/](http://www.ipp.cas.cz/o-ufp/Verejne_zakazky/)).