

**Tárgy:** Kiegészítő tájékoztatás a „HF PW turning chamber tükör és optika rendszer” beszerzési eljáráshoz kapcsolódóan

**Subject:** Additional information on procurement process „HF PW turning chamber beam steering system”

Tisztelt Ajánlattevő,

Dear Bidder,

A „HF PW turning chamber tükör és optika rendszer” tárgyú beszerzési eljárás vonatkozásában Ajánlatkérő az alábbi pontosítást teszi az 1. sz. melléklet – Projekt leírás és a 2. sz. melléklet – Műszaki Specifikáció vonatkozásában:

Regarding the procurement process “HF PW turning chamber beam steering system”, herewith we would like to share some additional information in connection with the Annex 1 – Project description and Annex 2 – Technical Specification:

**A komponensek az alábbi részletes specifikációkkal rendelkeznek:**

**The system shall include the following components with the following specifications:**

**Sík tükrök 45° beesési szögére optimalizálva**

Vákuumban történő felhasználás

Szubsztrát: BK7

Hossz: 450 mm +/-0.5mm

Szélesség: 320mm +/-0.5mm

Vastagság: 40-60mm +/-0.5mm

Felületi minőség (1. oldal):  $\leq \lambda$

**Felületi durvaság: < 1 nm**

Élek: védő élek

Roncsolási küszöb 20 fs impulzusokra: > 0.2 J/cm<sup>2</sup>

Bevonat (1. felület): >99% R 750-850nm 45° P-pol, GDD <50 fs<sup>2</sup> @ 760-840 nm

Bevonat (1. felület): bevonat nélkül

Bevonattal ellátott apertúra: >90%

Mennyiség (db): 2

**Flat mirrors for 45°AOI**

Vacuum use

Material: BK7

Length: 450 mm +/-0.5mm

Width: 320mm +/-0.5mm

Thickness: 40-60mm +/-0.5mm

Surface Figure Side 1:  $\leq \lambda$

**Surface roughness: < 1 nm**

Chamfers: Protective

LIDT for 20 fs pulses: > 0.2 J/cm<sup>2</sup>

Coating S1: >99%R 750-850nm 45° P-pol, GDD <50 fs<sup>2</sup> @ 760-840 nm

Coating S2: Uncoated

Coated Aperture: >90%

Number of pieces: 2

A pirossal jelölt specifikáció az Ajánlattételi felhívásban tévesen lett feltüntetve, a helyes érték jelen kiegészítő tájékoztatásban szerepel.

The specification marked in red was incorrectly indicated in the Request for Proposal, the correct value is stated in this additional information.

Kérjük tájékoztatásunk szíves tudomásul vételét!

Looking forward to receiving your proposal!

Szeged, 2022.12.16.

Szeged, 16/12/2022.