

Iktatószám: 2023/03649/005  
Beszerzés ID: BE2023\_0174/1

Registration number: 2023/03649/005  
Purchasing ID: BE2023\_0174/1

Tárgy: Ajánlatkérés

Subject: Request for proposal

**Tisztelt Ajánlattevő!**

**Dear Bidder,**

Kérjük, engedje meg, hogy az alábbi ajánlatkéréssel keressük meg.

This letter invites you to submit a proposal for the supply of the items described in detail hereinafter.

Társaságunk létrehozásának és gazdasági tevékenységének célja az „*Extreme Light Infrastructure Attosecond Light Pulse Source*” – *ELI Attoszekundumos kutatóközpont megvalósítása*, illetve annak üzemeltetése. Ezen projekt kapcsán az ELI-HU Nonprofit Kft., mint Ajánlatkérő egy beszerzési eljárás megindítását tartja szükségesnek GRISM típusú impulzusnyújtó modul tárgyában.

The purpose of setting up and operating our company is to *implement and operate the Extreme Light Infrastructure Attosecond Light Pulse Source research centre*. In connection with the project, ELI-HU Non-Profit Ltd. as Caller considers it important to launch a procurement procedure for GRISM type pulse stretcher module.

Ezúton kérjük fel Önt ajánlattételre a „**GRISM típusú impulzusnyújtó HF-PW frontend fejlesztéshez**” tárgyú eljárás vonatkozásában.

You are kindly requested to submit a bid for the procedure on “**GRISM stretcher for HF R&D frontend**”.

**I. A nyertes Ajánlattevő feladata**

**I. Tasks of the winning Bidder**

Ajánlattevő feladata a projektleírás<sup>1</sup> szerinti, az alábbi műszaki jellemzőkkel rendelkező áruk kapcsán árajánlat megadása, és az áruk leszállítása a szerződés megkötését követően.

The task of the Bidder is to quote the goods according to the Project description<sup>1</sup> with the technical requirements specified below, and deliver the goods after contracting.

Ajánlattevő ajánlatának megtételével kötelezettséget kell vállaljon az alábbiakra:

By submitting a proposal, the Bidder must assume responsibility for the following:

I.1. Az általa biztosított áru maradéktalanul megfelel a Műszaki Specifikációban<sup>2</sup> foglaltaknak.

I.1. The provided goods fulfil all the details of the Technical Specification<sup>2</sup>.

Az Ajánlattevő tudomásul veszi, hogy csak olyan ajánlat fogadható el az Ajánlatkérő által, ami maradéktalanul megfelel a Műszaki Specifikációban foglaltaknak.

The Bidder acknowledges that only bids that fully comply with the Technical Specification may be accepted by the Caller.

I.2. Az Ajánlattevő vállalja, hogy a projekt megvalósításához kapcsolódó szállítási határidő 5 hónap (szerződéskötéstől számítva).

I.2. The Bidder undertakes that the deadline of the delivery related to the implementation of the project is 5 months (from contracting).

I.3. Az Ajánlattevő vállalja, hogy az általa benyújtott ajánlat legalább 90 napig érvényes.

I.3. The Bidder undertakes that their submitted proposal is valid for at least 90 days.

I.4. Ajánlattevő megerősíti, hogy az általa benyújtott ajánlat tartalmazza az árukhoz kapcsolódó összes költséget, ideértve a kiszállási, installálási, kezelési és biztosítási költségeket is.

I.4. The Bidder confirms that the submitted proposal includes all costs related to the goods, including delivery, installation, handling and insurance costs.

<sup>1</sup> 1. számú melléklet: Projekt leírás/ Annex 1: Project description

<sup>2</sup> 2. számú melléklet: Műszaki specifikáció/ Annex 2: Technical Specification

<p>I.5. Ajánlattevő kijelenti, hogy az általa leszállított termékekre legalább 12 hónap jótállást vállal.</p> <p><b>II. A szerződés időbeli hatálya</b></p> <p>Tervezett szerződéskötés: az ajánlatok kiértékelése, és a kiértékelés után azonnal.</p> <p>Az Ajánlatkérő felhívja az Ajánlattevő figyelmét, hogy az Ajánlatkérő belső szabályzatai alapján az Ajánlatkérő a beszerzési eljárást az Ajánlattevővel történő szerződéskötéssel kívánja lezárni.</p> <p>Kérjük, vegye figyelembe, hogy a számla kiegyenlítését az Ajánlatkérő a számla kézhezvételétől számított 30 napon belül tudja vállalni.</p> <p><b>III. Kölcsönös titoktartás</b></p> <p>Az Ajánlattevő felhívásban valamint az eljárás során az Ajánlattevő tudomására hozott, vagy bármely módon az Ajánlattevő tudomására jutott információ olyan üzleti titoknak minősül, melyet az Ajánlatkérő kizárólag az Ajánlattevővel ismertetett, ezért azokat köteles bizalmasan kezelni.</p> <p>Az ajánlatot az Ajánlatkérő bizalmasan kezeli, arról sem tartalmát, sem az Ajánlattevő kilétét illetően információt harmadik személynek nem ad ki.</p> <p><b>IV. Bírálattal kapcsolatos információk</b></p> <p>Az Ajánlatkérő az Ajánlattevő számára azonos feltételekkel biztosítja a hiánypótlás lehetőségét, amennyiben az ajánlat valamely okból nem felel meg az ajánlatkérő által megszabott feltételeknek.</p> <p>Ajánlatkérő tárgyalást abban az esetben tart az ajánlatot tevő társaságokkal, amennyiben az ajánlatok alapján azok pontosítása, illetve összehasonlíthatósága érdekében szükséges. Az Ajánlatkérő fenntartja magának a jogot, hogy a beérkezett ajánlatok alapján döntsön vagy azokat az ajánlattevőkkel pontosítsa, illetve, hogy az eljárást eredménytelennek nyilvánítsa, jelen felhívás lefolytatásától indoklás nélkül részlegesen, illetve teljes mértékben elálljon. Az Ajánlatkérő nem vállal felelősséget az elállásból származó következményekért.</p> <p>A jelen felhívás nem tekinthető az Ajánlatkérő által tett szerződéses ajánlatnak vagy kötelezettségvállalásnak. A felhívás és a pályázati eljárás az Ajánlatkérő belső szabályai alapján történik.</p> <p><b>Elbírálási szempont: legalacsonyabb nettó ajánlati ár mindösszesen (Ft/EUR)</b></p>	<p>I.5. The Bidder declares that the products supplied are under warranty for at least 12 months.</p> <p><b>II. Term of the contract</b></p> <p>Planned date for contract conclusion: immediately following bid evaluation and notification.</p> <p>Please note that according to its internal policies, the Caller intends to close the procurement procedure by concluding a contract with the Bidder.</p> <p>Please note that the invoice can be settled by the Caller within 30 days from receipt the invoice.</p> <p><b>III. Mutual confidentiality</b></p> <p>Information disclosed to the Bidder in the Request for Proposals and in the course of the procedure, or obtained by the Bidder in any way shall be deemed to constitute trade secrets revealed by the Caller only to the Bidder, who must therefore treat such information confidentially.</p> <p>The Caller will treat any bid confidentially and will not disclose information on either the contents of the bid or the identity of the Bidder to any third parties.</p> <p><b>IV. Information on bid evaluation</b></p> <p>The Caller will grant an opportunity for the Bidder to submit any missing items subject to the same conditions in the event that the proposal fails to meet the requirements set by the Caller for some reason.</p> <p>Negotiations with the bidding companies will be held if that is necessary in order to clarify or ensure the comparability of proposals based on the proposals received. The Caller reserves the right to make its decision on the basis of the proposals received or to have the proposals clarified by the bidders, or to declare the procedure to have had no result, or to cancel this procedure in whole or in part without having to give reasons. The Caller shall not be liable for any consequences arising from such cancellation.</p> <p>This request for proposal cannot be deemed to be a contractual offer or commitment made by the Caller. The request for proposal is issued and the procedure will be conducted based on the Caller's internal regulations.</p> <p><b>Evaluation criteria: lowest overall net bid price (HUF/EUR)</b></p>
---	---

<p><b>V. Formai követelmények</b></p> <p>Az ajánlatnak a következőket kell tartalmaznia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A <b>nettó ajánlati árat forintban vagy euróban</b> meghatározva.</li> <li>- Kérjük, ajánlatukban erősítsék meg, hogy elfogadják az Ajánlatkérő által megadott, <b>teljesítésre vonatkozó véghatáridőt</b>.</li> <li>- Kérjük, ajánlatukban tüntessék fel <b>az áruk beszállításához kapcsolódó mindennemű felmerülő költséget (ide értve a szállítási, installálási és biztosítási költségeket is)</b>.</li> <li>- Az intézmény meghatalmazott képviselője által <b>kitöltött, aláírt és pecsételt „Ajánlattevői nyilatkozat”</b> nyomtatvány (lásd Ajánlattételi felhívás utolsó oldala).</li> <li>- Az ajánlatban szerepelnie kell, hogy árajánlatukat <b>legalább 90 napig</b> fenntartják.</li> <li>- Kérjük, ellenőrizzék, hogy az ajánlatot az intézmény <b>meghatalmazott képviselője aláírta és lepecsételte-e</b>.</li> <li>- A <b>3., 4. és 5. mellékletek</b> hiánytalan kitöltése.</li> </ul> <p><b>VI. Általános finanszírozási feltételek</b></p> <p>A szerződéskötés, az elszámolás és a kifizetések pénzneme preferáltan magyar forint, azonban az Ajánlatkérő befogad euróban kiállított számlát is.</p> <p>Amennyiben az Ajánlattevő nem HUF-ban küldi meg ajánlatát, úgy az ajánlat kiértékeléséhez a megadott ajánlati árat Ajánlatkérő az <b>ajánlatadási határidő lejártának napján érvényes hivatalos MNB középárfolyamon</b> számítja át.</p> <p>Fizetési határidő: 30 nap</p> <p><b>VII. Az ajánlat benyújtásának helye, módja és határideje</b></p> <p>Az ajánlatot kérjük, elektronikusan (e-mailen) a <a href="mailto:beszerzes@eli-aps.hu">beszerzes@eli-aps.hu</a> címre megküldeni.</p> <p>Az ajánlat benyújtásának határideje elektronikus formában: <b>2023. november 13., 14.00 óra</b>.</p>	<p><b>V. Formal requirements</b></p> <p>The proposal shall contain the following:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Net bid price of the proposal in HUF or EUR.</b></li> <li>- Please confirm that you accept the <b>deadline for performance</b> specified by Caller in the proposal.</li> <li>- In your bid, please <b>include all costs (including transport, installation and insurance costs)</b> related to the delivery of the goods.</li> <li>- The <b>Bidder's declaration</b> is filled, signed and sealed by the authorized representative of your establishment (please see last page of the RfP).</li> <li>- The proposal must stipulate that the Bidder upholds the offer for <b>at least 90 days</b>.</li> <li>- Please make sure that the <b>proposal is signed and sealed by the authorized representative</b> of your establishment.</li> <li>- Complete <b>Annexes 3<sup>3</sup>, 4<sup>4</sup> and 5<sup>5</sup></b>.</li> </ul> <p><b>VI. General financing terms</b></p> <p>Please be kindly informed and acknowledge that the currency of the contract and of the financial settlement is preferably Hungarian Forint, but the Caller also accepts invoices issued in EUR.</p> <p>If the Bidder does not send its price proposal in HUF, the Caller will <b>exchange the price at the official MNB middle exchange rate valid on the date of the submission deadline for the evaluation of the proposal</b>.</p> <p>Payment term: 30 days net.</p> <p><b>VII. Place, method and deadline for the submission of proposals</b></p> <p>Please submit your proposal electronically (by e-mail) to <a href="mailto:beszerzes@eli-aps.hu">beszerzes@eli-aps.hu</a>.</p> <p>Deadline for submitting the proposal electronically: <b>14.00 p.m., (CET), 13<sup>th</sup> November 2023.</b></p>
---	--

<sup>3</sup> 3. sz. melléklet: Felolvasólap/ Annex 3: Reading sheet

<sup>4</sup> 4. sz. melléklet: Ajánlati sablon/ Annex 4: Offer template

<sup>5</sup> 5. sz. melléklet: Ajánlattevői nyilatkozat/ Annex 5: Bidder's declaration

<p><b>VIII. Értékelés és tájékoztatás</b></p> <p>Az ajánlatkérő kiértékeli a beérkezett ajánlatokat, és megküldi az ajánlattevők részére a döntéséről az értesítést.</p> <p><b>IX. Ajánlatkérő az alábbi egyéb fontos információkra hívja fel az Ajánlattevő figyelmét</b></p> <p>a) A nem az Ajánlati felhívásban foglaltaknak megfelelően, illetve a VII. pontban megadott beadási határidőn túl benyújtott ajánlatok érvénytelenek.</p> <p>b) Az ajánlatok összeállításával kapcsolatban felmerülő összes költség Ajánlattevőt terheli.</p> <p>c) Az ajánlatban szereplő bizalmas információk megjelölése Ha a benyújtott ajánlat üzleti titkot, know-how-t vagy egyéb olyan adatot tartalmaz, amelynek nyilvánosságra hozatala károsan vagy hátrányosan befolyásolhatja az Ajánlattevő üzleti érdekeit (a továbbiakban együttesen: 'bizalmas információk'), akkor az Ajánlattevő köteles az ajánlatában egyértelműen megjelölni az ilyen bizalmas információkat és azt, hogy az ajánlat mely része tartalmaz ilyen bizalmas információkat.</p> <p>d) Közérdekű adatok közzététele A vonatkozó és alkalmazandó jogszabályok alapján közérdekűnek nyilvánított bizalmas adatok vagy közérdekből nyilvános adatok kiadása és közzététele csak a törvény által kifejezetten engedélyezett esetekben korlátozható, illetve tagadható meg.</p> <p>e) Bizalmas információknak az ELI-HU Nonprofit Kft. általi közzétételét érintő korlátozások Az Ajánlattevő által bizalmasként megjelölt információkat az ELI-HU Nonprofit Kft. csak azon alkalmazottai számára teszi elérhetővé, akiknek feltétlenül szükségük van ezen információk ismeretére, és akik a munkaszerződésük alapján kötelesek a tudomásukra hozott információkat bizalmasként kezelni. Az ELI-HU Nonprofit Kft. bizalmas információt kizárólag az ajánlatok műszaki tartalmának áttekintése és döntéshozatal céljából hozhat a vele szerződésben álló szakértők és más harmadik felek tudomására, továbbá csak a szükséges mérték elve szerint, feltéve, hogy minden ilyen harmadik fél olyan titoktartási megállapodást köt, amely elegendő kötelezettséget tartalmaz a bizalmas információk megőrzésére és garantálja a szerződéses fél felelősségének megállapíthatóságát e kötelezettségek megszegése esetén.</p>	<p><b>VIII. Evaluation and notification</b></p> <p>The Caller will evaluate the proposals and will notify the bidders about its decision.</p> <p><b>IX. The Caller wishes the Bidder to note the following important information</b></p> <p>a) Proposals not submitted in line with the contents of the Request for Proposal or those submitted later than the deadline for submission specified in Section VII shall be invalid.</p> <p>b) All costs incurred in connection with preparing proposals shall be borne by Bidders.</p> <p>c) Identification of Confidential Information in the proposal In case the submitted proposal contains such trade secrets, know-how or other data, or information the publication of which would be harmful or detrimental to the business interest of Bidder (hereinafter collectively referred to as 'Confidential Information'), then Bidder is requested in its proposal to clearly identify such confidential information and the specific part of the proposal containing such confidential information.</p> <p>d) Disclosure of public interest information Please be informed that publication and disclosure of such Confidential Information that is considered by the relevant and applicable legislation to be of public interest or data accessible on public interest grounds shall not be limited or denied unless specifically allowed by law.</p> <p>e) Restrictions of disclosure of Confidential Information by ELI-HU Non-profit Ltd ELI-HU Non-Profit Ltd will only disclose information clearly identified as Confidential Information by Bidder to those of its employees who have a "need to know" and who shall be required to maintain the disclosed information in confidence as per their employment contract. Confidential Information shall be disclosed by ELI-HU Non-Profit Ltd to contracted experts or other third parties solely for purpose of reviewing the technical content of the proposal and for the decision making process strictly on a "need to know basis", provided that any such third party have signed a non-disclosure agreement with sufficient undertakings to ensure adequate safeguarding of Confidential Information and ensuring liability of contractor in case of breach of such undertakings.</p>
--	---

f) Az ELI ERIC-kel megosztott információkkal kapcsolatos különös szabályok

Az ELI ERIC egy európai kutatási infrastruktúráért felelős konzorcium, amely a Tanács 723/2009/EK (2009. június 25.) Rendelete (a továbbiakban „ERIC Rendelet”) alapján jött létre. A Rendelet 3 (1) cikke rögzíti, hogy az ERIC elsődleges feladata kutatási infrastruktúra létrehozása és működtetése.

Az ELI ERIC Alapító Okiratának 2 (1) cikke szerint az ELI ERIC-nek egy olyan egységes kutatási infrastruktúráként kell működnie, amely magába foglalja a Cseh Köztársaságban (Dolní Břežanyban) és Magyarországon (Szegeden) működő két Extreme Light Infrastructure Létesítményt, az ELI Beamlines-t és az ELI ALPS-ot.

Az ELI ALPS-ot közvetlenül az ELI-HU Nonprofit Kft., a magyar törvények szerint bejegyzett közhasznú társaság működteti, amelynek küldetése, hogy közreműködésével és támogatásával segítse az ELI ERIC megalakulásának koordinálását és biztosítsa a konzorciumban való sikeres magyar részvételt.

Az ELI ERIC és az ELI-HU Nonprofit Kft. közös célja az ELI ALPS ELI ERIC-be való integrációjának az elősegítése; ennek érdekében a felek infrastruktúra-működtetési megállapodást kötöttek.

A fentiekre való tekintettel, ajánlatuk benyújtásával az Ajánlattevők kifejezetten tudomásul veszik és hozzájárulnak ahhoz, hogy ajánlatuk és az abban található bizalmas információk részben vagy egészben – de csak a szükséges mértékben – az ELI ERIC érintett munkatársainak és/vagy szerződéses partnereinek tudomására hozhatók, a fenti rendelkezések tiszteletben tartása mellett. A bizalmas információk közzétételével kapcsolatban az ELI ERIC és az ELI-HU alkalmazottai ugyanazon elbírálás alá esnek.

g) Az ajánlatkéréssel kapcsolatban a társaság részéről felvilágosítást adni jogosult: szakmai kérdésekben: Dr. Nagymihály Roland (e-mail: [Roland.Nagymihaly@eli-alps.hu](mailto:Roland.Nagymihaly@eli-alps.hu)), az ajánlatkéréssel kapcsolatos egyéb kérdésekben Bolváry Réka (e-mail: [beszerzes@eli-alps.hu](mailto:beszerzes@eli-alps.hu)).

h) Ajánlatkérő tájékoztatja az Ajánlattevőt, hogy amennyiben a benyújtott ajánlat az Ajánlattevő saját ASZF-jét tartalmazza, és annak pontjai ellentmondásban állnak a kötetendő szerződés feltételeivel, abban az esetben a szerződés rendelkezései az irányadók.

Szeged, 2023. október 30.

Tisztelettel:

Prof. Dr. Szabó Gábor  
ügyvezető  
ELI-HU Nonprofit Kft.

f) Specific rules regarding sharing of information with ELI ERIC

ELI ERIC is a European Research Infrastructure Consortium incorporated under the provisions of the Council Regulation No 723/2009 of 25 June 2009 (ERIC Regulation), Article 3(1) of which indicates that the principal task of an ERIC is to establish and operate a research infrastructure.

Pursuant to Article 2(1) of the ELI ERIC Statutes, ELI ERIC shall operate as a single research infrastructure comprising the two Extreme Light Infrastructure Facilities located in the Czech Republic (Dolní Břežany) ELI Beamlines and Hungary (Szeged) ELI-ALPS.

ELI-ALPS is directly operated by ELI-HU Non-Profit Ltd., a company incorporated under Hungarian law with a public service mission to partake and support in the coordination of the establishment of the ELI-ERIC and the successful Hungarian participation thereof.

ELI ERIC and ELI-HU Non-Profit Ltd. have the common objective to facilitate the integration of ELI-ALPS into ELI ERIC and have executed an infrastructure operating agreement to this end.

With consideration to the above, by submitting a proposal Bidders specifically acknowledge and consent that their proposal and the Confidential Information contained therein may be disclosed in parts or in whole to relevant employees and/or contractors of ELI ERIC strictly on a “need to know basis with respect to all other provisions above. Regarding disclosure of Confidential Information, ELI ERIC employees shall fall under the same consideration as ELI-HU employees.

g) The persons authorized to provide information on the request for proposals on the company's behalf are: in professional issues: Dr. Roland Nagymihály (e-mail: [Roland.Nagymihaly@eli-alps.hu](mailto:Roland.Nagymihaly@eli-alps.hu)), in other issues related to the Request for Proposal: Réka Bolváry (e-mail: [beszerzes@eli-alps.hu](mailto:beszerzes@eli-alps.hu).)

h) Caller hereby informs the Bidder that if the submitted bid contains the Bidder's own General Terms and Conditions and there is any discrepancy or inconsistency between the GTC document and the contract to be concluded, the contract shall prevail.

Szeged, 30<sup>th</sup> October 2023.

Yours sincerely,

Prof. Dr. Gábor Szabó  
Managing Director  
ELI-HU Non-Profit Ltd

1. számú melléklet

**Projektleírás**

**GRISM típusú impulzusnyújtó HF-PW frontend fejlesztéshez**

**Roland Nagymihály**

**1. Projekt leírása**

Az ELI ALPS Nagyintenzitású Lézer Csoportja egy GRISM impulzusnyújtó modul beszerzését igényli az impulzusok fázismodulációjának beállítására és mérésére. Az említett komponensek elengedhetetlenek a HF-PW lézer hosszútávú működéséhez, amely részeként egy következő generációs frontend fejlesztésével kell biztosítani a HF-PW lézer megbízhatóságát, valamint a lézerre épülő nyalábvonalak, így a PW-SHHG, a PW elektron, illetve az UFO berendezések működését.

A GRISM impulzusnyújtó modul két részből kell, hogy álljon:

1. GRISM típusú impulzusnyújtó
2. Kereszt-korrelátor szett a fázismoduláció méréséhez

**2. Projekt ütemterve**

A GRISM impulzusnyújtó modul leszállítása a szerződéskötéstől számított 5 hónapon belül kell megtörténnjen.

Annex 1

**Project description**

**GRISM stretcher for HF R&D frontend**

**Roland Nagymihály**

**1. Description of project**

The High Field Laser Group of ELI ALPS requires the procurement of a GRISM pulse stretching module with the capability of pulse chirp measurement and control. These components are necessary for the long-term operation of the HF-PW laser, where a next generation frontend must be developed to ensure the reliability of the HF-PW laser system, and the beamlines relying on the laser pulses, i.e. the PW-SHHG, PW electron and UFO arrangements.

The GRISM stretcher module must contain the following parts:

1. GRISM type pulse stretcher
2. Cross-correlator kit for chirp measurement

**2. Timeline of project**

Delivery of the consumable upgrade package must happen within 5 months from order.

## 2. számú melléklet

### Műszaki Specifikáció

- fő technikai követelmények a „GRISM típusú impulzusnyújtó HF-PW frontend fejlesztéshez” tárgyú eljáráshoz-

**A GRISM impulzusnyújtó modul az alábbi alegységeket kell, hogy tartalmazza:**

1. GRISM típusú impulzusnyújtó (1 db)
2. Kereszt-korrelátor szett fázismoduláció méréséhez (1 db)

**Az alegységeknek az alábbi részletes specifikációknak kell megfelelni:**

#### **1) GRISM típusú impulzusnyújtó:**

Bemeneti impulzushossz:  $120 \text{ fs} < t_p < 180 \text{ fs}$

Kimeneti impulzushossz:  $\geq 80 \text{ ps}$

Központi hullámhossz:  $780 \text{ nm} < \lambda_c < 820 \text{ nm}$

Spektrális sávszélesség:  $< 15 \text{ fs}$  Fourier limitált impulzushossznak megfelelő

Bemeneti impulzusenergia:  $\geq 90 \text{ uJ}$

Ismétlési frekvencia:  $\geq 1 \text{ kHz}$

Speciális funkciók: az ORPHEUS-OPCPA kimeneti impulzusaival teljesen kompatibilis.

Két nyalábterelő tükröt és egy polarizáció forgató periszkópot tartalmaz a nyalábtovábbításhoz. Telepítést és szállítást tartalmaz.

#### **2) Kereszt-korrelátor szett fázismoduláció méréséhez**

Időbeli felbontás:  $\leq 0.3 \text{ ps}$

Szett tartalma: ORPHEUS-hoz csatlakoztatható eltoló egység, BBO kristály befogatva, szilícium alapú spektrométer, szoftver a vezérléshez és kiértékeléshez.



## Annex 2

### Technical Specification

- main technical requirements for the „GRISM stretcher for HF R&D frontend” project -

#### The package contains the following items:

1. GRISM type pulse stretcher (1 ea)
2. Cross-correlator kit for chirp measurement (1 ea)

#### The parts must be compliant with the following specifications:

##### 1) GRISM type pulse stretcher:

Input pulse duration:  $120 \text{ fs} < t_p < 180 \text{ fs}$

Output pulse duration:  $\geq 80 \text{ ps}$

Central wavelength:  $780 \text{ nm} < \lambda_c < 820 \text{ nm}$

Spectral bandwidth: corresponding to  $< 15 \text{ fs FTL}$

Input pulse energy:  $\geq 90 \text{ }\mu\text{J}$

Repetition rate:  $\geq 1 \text{ kHz}$

Special features: Compatible with ORPHEUS-OPCPA output pulses.

Includes two beam routing mirrors and polarization rotating periscope for beam delivery.

Installation and shipment included.

##### 2) Cross-correlator kit for chirp measurement

Resolution:  $\leq 0.3 \text{ ps}$

Kit includes: Delay line to be connected to ORPHEUS, BBO crystal in holder, Si spectrometer, software for control and evaluation.

3. sz. melléklet

FELOLVASÓLAP

Az ajánlattételi felhívás V. pontjára vonatkozóan  
Forrásazonosító: *ELI Működési Támogatás*

Az ELI-HU Nonprofit Kft. által

„GRISM típusú impulzusnyújtó HF-PW frontend fejlesztéshez”

tárgyában kiírt ajánlatkéréshez

1. Ajánlattevő neve:

Székhelye:

E-mail:

Honlap:

2. Ajánlattevő által kért ellenszolgáltatás

#	Termék megnevezése	Igényelt mennyiség és egység	Nettó egységár	Nettó ajánlati ár	Devizanem
1	GRISM típusú impulzusnyújtó	1 db			
2	Kereszt-korrelátor szett fázismoduláció méréséhez	1 db			
Nettó ajánlati ár összesen					
3	Kiszállási, installálási, kezelési és biztosítási költségek	1 db			
Nettó ajánlati ár mindösszesen					

**Annex 3**

**READING SHEET**

with reference to RfP section V.

*Project ID: grant agreement of ELI-HU Nonprofit Ltd*

for the request for proposal on the subject  
**„GRISM stretcher for HF R&D frontend”**  
 by ELI-HU Nonprofit Ltd.

**1. Bidder's name:**

Headquarters:

E-mail:

Website:

**2. Items requested by Caller**

#	Item	Requested QTY and UoM	Net unit price	Net bid price	Currency
1	GRISM type pulse stretcher	1 ea			
2	Optishield Plus 500 ml for Terra laser	1 ea			
<b>Net bid price</b>					
3	Delivery, installation handling and insurance costs	1 ea			
<b>Total net bid price</b>					

#### 4. számú melléklet

Ajánlati sablon a „GRISM típusú impulzusnyújtó HF-PW frontend fejlesztéshez” beszerzési eljárás keretében			
A. AF I. fejezetben megjelölt vállalások	Vállalom	Nem vállalom	Megjegyzés
Az AF I.1. fejezetben meghatározott elvárások teljesítése			
Az AF I.2. fejezetben meghatározott elvárások teljesítése			
Az AF I.3. fejezetben meghatározott elvárások teljesítése			
Az AF I.4. fejezetben meghatározott elvárások teljesítése			
Az AF I.5. fejezetben meghatározott elvárások teljesítése			
<b>B. Nettó ellenérték összesen</b>			<b>Ellenérték* [HUF/EUR]</b>
C. Szerződéses vállalások	Vállalom	Nem vállalom	Megjegyzés
C.1. Vállalkozó szavatosságot vállal azért, hogy az általa nyújtott termék és szolgáltatás megfelel a vonatkozó jogszabályokban, az ajánlati felhívásban, az arra tett ajánlatban és az ezek alapján megkötendő szerződésben meghatározott követelményeknek, illetve rendeltetésszerű használatra egyébként alkalmas. A Vállalkozó a megkötendő szerződés keretében hibásan teljesít, ha teljesítése nem felel meg a megkötendő szerződésben és annak mellékleteiben meghatározott kritériumoknak.			
C.2. Vállalkozó jogszatosságot vállal arra, hogy harmadik személynek nem áll fent olyan – különösen, de nem kizárólagosan szellemi tulajdonhoz fűződő – joga, amely Megrendelő tulajdonszerzését a berendezés tekintetében akadályozza, vagy kizárja.			
C.3. Vállalkozó késedelmesen teljesít, ha a szerződésben rögzített teljesítési határidőt elmulasztja, illetve ha szerződés szerinti kötelezettségeit Megrendelő felszólítására a Megrendelő által megjelölt észszerű határidőn belül nem teljesíti. Késedelem esetén, Vállalkozó késedelmi kötbér fizetésére köteles, amelynek mértéke a nettó szerződéses összeg 0,1 %/nap, de legfeljebb a nettó szerződéses összeg 5 százaléka (kötbérmaximum).			
C.4. Amennyiben a Vállalkozó szerződésösszege miatt okból a szerződés annak teljesülése előtt megszűnik, Vállalkozó meghiúsulási kötbért köteles fizetni, amelynek mértéke a nettó szerződéses összeg 15 %-a. A szerződés meghiúsulása esetén az Vállalkozó díjazásra nem jogosult.			

\*kérjük a megfelelő devizanemet jelölni!

Kelt: ..... 2023 ..... hónap ..... nap

(Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra  
jogosult/jogosultak, vagy aláírás a meghatalmazott/  
meghatalmazottak részéről)

**Annex 4**

<b>Offer template for the “GRISM stretcher for HF R&amp;D frontend” procurement procedure</b>			
<b>A. Commitments set out in Chapter I of the RfP</b>	<b>I agree to comply with the commitment</b>	<b>I do not agree to comply with the commitment</b>	<b>Comment</b>
Fulfilment of the requirements set out in Chapter I.1. of RfP			
Fulfilment of the requirements set out in Chapter I.2. of RfP			
Fulfilment of the requirements set out in Chapter I.3. of RfP			
Fulfilment of the requirements set out in Chapter I.4. of RfP			
Fulfilment of the requirements set out in Chapter I.5. of RfP			
<b>B. Total price</b>			<b>Price* [HUF/EUR]</b>
<b>C. Contractual commitments</b>	<b>I agree to comply with the commitment</b>	<b>I do not agree to comply with the commitment</b>	<b>Comment</b>
C.1. The Contractor warrants that the product and service provided by it is in conformity with the applicable legal rules, the Request for Proposal, the Winning Bid submitted thereto, and the requirements of the Contract to be concluded thereupon, and is suitable for proper use. The Contractor's performance shall be deemed erroneous if it does not comply with the criteria laid down in the Contract to be concluded and its Annexes.			
C.2. Contractor takes on a legal guarantee that a third party has no rights – especially but not exclusively intellectual property rights – that would restrict or exclude the User's right of ownership of the Equipment.			
C.3. The Contractor delays in performance if he misses the date of performance specified by the Contract or if he fails to fulfil his contractual obligations upon Client's notice and within a reasonable additional time limit set by Client. In case of delay by Contractor, the Contractor shall pay a default penalty for delay in the amount of 0.1% of the net contractor's fee per day, but maximum 5% of the net contractor's fee (maximum penalty).			
C.4. In the event that the Contract terminates before contractual performance as a result of Contractor's breach of the Contract, Contractor shall be obliged to pay termination fee, the extent of which is 15 % of the net contractor's fee. In the event of the failure of the Contract, Contractor shall not be entitled to any remuneration.			

*\*please, mark the currency!*

Dated in ..... on..... (day) ..... (month) .....2023.

\_\_\_\_\_  
(Duly authorized signature of the person(s) authorized to assume obligations)

<b>5. sz. melléklet AJÁNLATTEVŐI NYILATKOZAT</b>	<b>Annex 5 BIDDER'S DECLARATION</b>
<p>Az ELI-HU Nonprofit Kft. ajánlatkérést tett közzé</p> <p><b>„GRISM típusú impulzusnyújtó HF-PW frontend fejlesztéshez” tárgyában</b></p> <p>Forrás: ELI Működési Támogatás</p>	<p>ELI-HU Nonprofit Kft. has published a request for proposal concerning</p> <p><b>“GRISM stretcher for HF R&amp;D frontend”</b></p> <p>Financial source: grant agreement of ELI-HU Nonprofit Ltd.</p>
<p>Alulírott ....., mint a(z) ..... (cégnév, székhely) (továbbiakban: Ajánlattevő) cégjegyzésre jogosult képviselője az ajánlatkérésben foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés gondos áttekintése után ezennel kijelentem, hogy az ajánlatkérésben foglalt valamennyi feltételt megismertük, megértettük és azokat a jelen nyilatkozattal elfogadjuk.</p>	<p>I, the undersigned ....., as a duly authorized representative of ..... (company name, registered office) (hereinafter: Bidder), having carefully reviewed all requirements, instructions and stipulations concerning the format and contents of the proposal set out in the request for proposal, hereby declare that we are aware of, have understood and hereby accept all the conditions set out in the request for proposal.</p>
<p>Az ajánlatban rögzített ajánlati árak fedezetet nyújtanak mindazon elvégzendő munkákra, amelyek a tárgyi munkák teljesítéséhez szükségesek. Továbbá az eljárásban nem lehet ajánlattevő, részvételre jelentkező, alvállalkozó és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan társaság/intézet, amely:</p>	<p>The bid prices specified in the proposal will cover all the works to be completed in order to deliver the services required. Furthermore, companies/institutes may not be bidders, applicants or subcontractors in this procedure and may not take part in certifying eligibility if they:</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>a) végelszámolás alatt áll, vagy vonatkozásában csődeljárás elrendeléséről szóló bírósági végzést közzétettek, vagy az ellene indított felszámolási eljárást jogerősen elrendelték, vagy ha a gazdasági szereplő személyes joga szerinti hasonló eljárás van folyamatban, vagy aki személyes joga szerint hasonló helyzetben van;</li><li>b) tevékenységét felfüggesztette vagy akinek tevékenységét felfüggesztették;</li><li>c) gazdasági, illetve szakmai tevékenységével kapcsolatban jogerős bírósági ítéletben megállapított bűncselekményt követett el, amíg a büntetett előlethez fűződő hátrányok alól nem mentesült;</li><li>d) egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének – a letelepedése szerinti ország vagy az ajánlatkérő székhelye szerinti ország</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>b) are subject to a winding-up procedure, or a court order for bankruptcy or liquidation proceedings has conclusively been issued against them, or a similar procedure under the economic operator's personal law is in progress or are in a similar situation under their personal law;</li><li>c) have suspended their activities or have had their activities suspended;</li><li>d) have committed a crime associated with their business and/or professional activities as established in a conclusive court judgment, as long as they are not released from the disadvantages associated with having previous criminal records;</li><li>e) have failed to fulfil any obligation to pay tax, customs duty or social security contribution overdue by more than one year – based on the law of the country where they are established</li></ul>

<p>jogszabályai alapján – nem tett eleget, kivéve, ha megfizetésére halasztást kapott.</p> <p>Kelt: ..... (helység), 2023. .... (hónap) ..... (nap)</p>	<p>or where the Caller has its registered office – unless a relief for payment has been granted.</p> <p>Dated: ..... (place) ..... (day) ..... (month), 2023.</p>
<p>_____ (Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra jogosult/jogosultak részéről)</p>	<p>_____ (Duly authorized signature of the person(s) authorized to assume obligations)</p>