

X  
X  
X  
X

Subject: Request for Proposal (RFP)  
Reference no: 2016/03309

**Dear Dr. XX,**

ELI-HU Non-Profit Ltd. hereby cordially invites **XY** to submit a proposal pursuant to the conditions of RFP as follows.

ELI-HU Non-Profit Ltd. (hereinafter referred to as Requesting Party) has been established to prepare and implement the Extreme Light Infrastructure, Attosecond Light Pulse Source (hereinafter referred to as ELI-ALPS) laser based research infrastructure. The project is supported by the European Union and co-financed by the European Regional Development Fund. Related to this project the Requesting Party – in the framework of the project with identification number **GINOP-2.3.6-15-2015-00001** - intends to procure research and development activity aiming at the **development of in-situ laser-induced damage diagnostic system.**

Please be kindly informed that the current RfP has been sent to other institutes as well. Only institutes invited to participate in the RfP are entitled to submit a proposal.

Please be kindly informed that the RfP shall not be considered as contractual offer or obligation by the Requesting Party. The Requesting Party reserves the right to partially or completely withdraw the call without any justification. The Requesting Party can not be responsible for any consequences arising from the cancellation.

The RfP implementation and application process is performed according to the Requesting Party's internal policy.

X  
X  
X  
X

Tárgy: Ajánlattételi felhívás (felhívás)  
Hivatkozási szám: 2016/03309

**Tisztelt Dr. XX!**

Az ELI-HU Non-Profit Kft. ezennel tisztelettel felkéri az **XY** céget/kutatóhelyet stb., hogy nyújtsa be ajánlatát az alábbi pályázati feltételek szerint.

Az ELI-HU Non-Profit Kft. (a továbbiakban „Ajánlatkérő”) megalapításának célja, hogy előkészítse és létrehozza az Extreme Light Infrastructure (ELI) Attoszekundumos fényimpulzus forrás (a továbbiakban ELI-ALPS) lézeres kutatási infrastruktúráját. A projekt az Európai Unió társfinanszírozásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alapból valósul meg. A fenti, **GINOP-2.3.6-15-2015-00001** azonosítószámú projekt keretében az ajánlatkérő **valós körülmények között működő, lézeres roncsolást detektáló diagnosztikai rendszer fejlesztésére** ír ki pályázatot.

Tájékoztatjuk, hogy a jelen ajánlattételi felhívást más Ajánlattevők részére is egyidejűleg megküldtük. Ajánlat benyújtására kizárólag ezen ajánlattételi felhívásban megkeresett intézmények jogosultak.

Tájékoztatjuk, hogy jelen felhívás nem tekinthető az Ajánlatkérő által tett szerződéses ajánlatnak vagy kötelezettségvállalásnak.

Az Ajánlatkérő fenntartja magának a jogot, hogy jelen felhívás lefolytatásától indoklás nélkül részlegesen, illetve teljes mértékben elálljon. Az Ajánlatkérő nem vállal felelősséget az elállásból származó következményekért.

A felhívás és a pályázati eljárás az Ajánlatkérő belső szabályai alapján történik.

<p><b>Objective of the ELI-ALPS project and location</b></p> <p>The primary mission of the ELI-ALPS Research Infrastructure is to provide the international scientific community with a broad range of ultrafast light sources, especially with coherent XUV and X-ray radiation including single attosecond pulses. The secondary purpose is to contribute to the scientific and technological development towards generating 200 PW pulses, which is the ultimate goal of the ELI project. ELI-ALPS will be operated also as a user facility and hence serve basic and applied research goals in physical, chemical, material, and biomedical sciences as well as through spill-over effects and industrial applications.</p> <p>The overall objective of the project is to contribute to the pool of scientific knowledge in general, as the facility primarily aims at basic research. Also, in line with the Lisbon Strategy, the project's aim is to strengthen the leading position of Europe in photonics science and R&amp;D and is to contribute to the leveling of differences in scientific and R&amp;D potentials within Europe.</p> <p>Due to the location of the research facility, it is expected that the project contributes not only to fostering of research within Europe, but specifically to foster research capacities within the Central and Eastern European region and the better utilization of existing knowledge, scientific, and R&amp;D potentials. The project also generates spill-over effects; the use of scientific advances in related applied science and industries, to which Szeged, being already an important laser research centre in the CEE region, provides significant resources.</p> <p><b>I. Task of the R&amp;D project</b></p> <p>Research and development of methods and procedures suitable for on-line monitoring of laser-induced damage of critical optical components of high peak intensity and high repetition laser systems.</p>	<p><b>Az ELI-ALPS projekt célja és helyszíne</b></p> <p>Az ELI-ALPS kutatási nagyberendezés elsődleges küldetése az, hogy a nemzetközi tudományos közösség számára az ultrarövid impulzusokat szolgáltató fényforrások széles skáláját tegye hozzáférhetővé – különös tekintettel a koherens extrém-ultraibolya (EUV) és röntgensugárzásra, beleértve az egyedi attoszekundumos impulzusokat is. A másodlagos küldetése az ELI projekt végső célját jelentő 200 PW csúcsintenzitású impulzusok előállításához szükséges tudományos és technológiai fejlesztések elősegítése. Az ELI-ALPS egyúttal felhasználói létesítményként is működik majd, és ennél fogva alapvető és alkalmazott kutatási célokat is szolgálni fog a fizika, kémia, anyagtudomány és orvosi biológia területén, valamint további területeket érintő hatások és ipari alkalmazások révén.</p> <p>A projekt átfogó célja, hogy általánosságban is hozzájáruljon a tudományos ismeretek tárházához, mivel a létesítmény elsődlegesen az alap kutatásokat célozza meg. Emellett a Lisszaboni Stratégiával összhangban a projekt célja Európa vezető szerepének megerősítése a fotonika tudományterületén és a fénytani kutatás-fejlesztésben, valamint hozzájárulni a tudományos és K+F lehetőségek Európán belüli különbségeinek kiegyenlítéséhez.</p> <p>A kutatási létesítmény helyszíne miatt a várakozások szerint a projekt nemcsak a kutatások Európán belüli előmozdításához fog hozzájárulni, hanem kifejezetten a közép- és kelet-európai térség kutatási lehetőségeinek elősegítéséhez és a meglévő szakmai, tudományos és K+F lehetőségek jobb kiaknázásához is. A projekt továbbgyűrűző hatásokat is kelt: a tudományos fejlesztések kihasználása a kapcsolódó alkalmazott tudományokban és iparágakban, amihez Szeged, mint a közép- és kelet-európai térség már most is fontos lézerkutató központja, jelentős erőforrásokat biztosít.</p> <p><b>I. A K+F projekt feladata</b></p> <p>A nagy csúcsintenzitású, nagy ismétlési frekvencián működő lézerrendszerekben a lézer által a kritikus optikai elemeken okozott roncsolási jelenségeket monitorozó rendszer kutatása és fejlesztése.</p>
---	---

<p><b>II. Description of the basic issue of in-situ laser-induced damage diagnostic system development for high intensity laser systems</b></p> <p>The ELI-ALPS facility will reach laser intensity above <math>10^{22}</math> W/cm<sup>2</sup>. Beside the high intensity the further advantageous parameter of this facility is the high repetition rate (the main beamlines have 100 kHz, 1 kHz and 10 Hz repetition rates, respectively). An in-situ laser-induced damage diagnostic systems are essential in these laser systems: the diagnostic system shall monitor the laser-induced damage of optical elements and shall be able to alarm the machine protection system of the laser, to avoid the further damage of following elements and the entire beam transfer system. The high repetition rate and the size of the optics make challenging the damage detection event forecast and the following intervention. The aim of this R&amp;D project is to develop and investigate the possible damage detection and forecast methods and systems with their comparison.</p>	<p><b>II. A nagy csúcsintenzitású lézerrendszerekben alkalmazott lézeres roncsolást detektáló diagnosztikai rendszer fejlesztésével kapcsolatos alapprobléma leírása</b></p> <p>Az ELI-ALPS létesítmény <math>10^{22}</math> W/cm<sup>2</sup> feletti intenzitású lézerimpulzusokat fog kibocsájtani. A nagy intenzitás mellett az intézet 'fényforrásainak' további előnyös paramétere a nagy ismétlési frekvencia (a fő nyalábok ismétlési frekvenciái: 100 kHz, 1 kHz, 10 Hz). Egy valós idejű, gyors, a lézeres roncsolást detektáló eszköz kiemelkedően fontos az ilyen lézerrendszerekben: a diagnosztikai rendszer folyamatosan monitorozza, jelzi az optikai elemek roncsolódását, továbbá azonnali riasztást küld a lézervezérlő rendszernek azért, hogy az optikai útban következő elemeinek, és a teljes nyalábút elemeinek másodlagos roncsolása elkerülhető legyen. A lézerek nagy ismétlési frekvenciája, valamint az optikák mérete komoly kihívást jelent a roncsolást előrejelző, illetve beavatkozó rendszerre vonatkozóan. E K+F projekt célja, hogy kifejlessze, tanulmányozza és összehasonlítsa a különböző lehetséges roncsolást detektáló és azt előre jelző rendszereket.</p>
<p><b>III. Detailed description of the research sub-tasks</b></p> <p>3.1 Development of in-situ laser-induced damage diagnostic system for high intensity (<math>&gt;10^{22}</math> W/cm<sup>2</sup>), high repetition lasers (<math>&gt;10</math> Hz).</p> <p>3.1.1 Investigation of damage detection techniques with analyzing their relevant parameters, benefits and drawbacks (e.g.: sensitivity (resolution, if relevant), reliability, response time, vacuum compatibility, price, costs). <u>Deliverable</u>: report</p> <p>3.1.2 Development and conceptual design for two types of devices: one for small size optics (<math>&lt;3''</math>) at high repetition rate (1kHz and higher), the other is for large optics (up to <math>12''</math>), but at 10Hz repetition rate. <u>Deliverable</u>: conceptual design report</p> <p>3.1.3 Development and construction of the online monitoring device prototypes. <u>Deliverables</u>: technical design report and a prototype</p>	<p><b>III. A kutatási részfeladatok részletes leírása</b></p> <p>3.1 Lézeres roncsolást detektáló diagnosztikai rendszer fejlesztése nagy intenzitású (<math>&gt;10^{22}</math> W/cm<sup>2</sup>), nagy ismétlési frekvencián (<math>&gt;10</math> Hz) működő lézerekhez.</p> <p>3.1.1 A lézeres roncsolást diagnosztizáló technikák vizsgálata: a releváns paramétereinek, előnyeinek, hátrányainak elemzése (pl. érzékenység, felbontás (ha releváns), megbízhatóság, válaszidő, vákuum-kompatibilitás, ár, üzemeltetés költségei). <u>Elvárt eredmény</u>: jelentés</p> <p>3.1.2 Alapvetően kétféle roncsolást detektáló eszköz fejlesztése és koncepcionális tervezése: kisméretű optikák (<math>&lt;3''</math>) nagy ismétlési frekvencián (<math>&gt;1</math> kHz) történő használatára, valamint nagyobb, (max. <math>12''</math> méretű) optikák 10 Hz-es ismétlési frekvencián történő használatára. <u>Elvárt eredmény</u>: koncepcionális tervek</p> <p>3.1.3 A valós idejű, lézeres roncsolásokat monitorozó eszköz prototípusának kifejlesztése és megépítése. <u>Elvárt eredmény</u>: műszaki leírás és prototípus</p>

IV. Technical specifications of task III.				IV. A III. feladat műszaki paramétereit			
MfV: Most favourable Value				LKÉ: Legkedvezőbb érték			
	Specification	Scoring	Weight		Műszaki paraméter	Eredmény	Súly
4.1	Number of principally different methods to be investigated during the project	Min: 1 MfV: 4	10	4.1	A projekt során vizsgálat alá vont, alapvetően eltérő módszerek száma	Min: 1 LKE: 4	10
4.2	Capability of spatial location of the damage spot on the optical element	no (0) yes (10)	15	4.2	A roncsolás pontos helyének megállapíthatósága lehetséges-e	nem (0) igen (10)	15
4.3	Response time of the prototype (the shorter the better)	max: 1s, MfV: 1 ms	15	4.3	A prototípus válaszideje (a rövidebb idő jobb)	max. 1s, LKÉ: 1 ms	15
4.4	Duration of the R&D project (the shorter the better)	Max 24 months, MfV: 18 months	10	4.4	A K+F projekt időtartama (a rövidebb jobb):	max. 24 hónap, LKÉ: 18 hónap	10
4.5	Net total cost of the R&D project	(in HUF)	50	4.5	A projekt teljes nettó költsége	(HUF-ban)	50
<b>V. Evaluation and the Consideration factor for the winning proposal:</b>  <b>V.1 Evaluation of 4.1, 4.3-4.4</b>  The specs 4.1, 4.3-4.4 of IV. are scored between 1-10: the worst specs is scored by 1, the best is by 10. The score of the bids between these two values are calculated in a linear mode with comparison to the MfV with the following formula:  $P^* = \text{abs}((\text{EvaluatedBid} - \text{WorstBid}) / (\text{MfV} - \text{WorstBid}) \times 10 + 1)$  If $P^* \geq 10$ , then $\text{Score} = 10 \times \text{Weight}$ , otherwise $\text{Score} = P^* \times \text{Weight}$				<b>V. Az ajánlatok értékelése és a nyertes ajánlat kiválasztásának szempontja:</b>  <b>V.1 A 4.1, 4.3-4.4 pontok értékelése</b>  A IV. 4.1, 4.3-4.4 pontjai 1 és 10 közötti pontszámot kapnak: a legrosszabb specifikáció 1-et, a legjobb 10-et. Ezen két érték között az ajánlatok pontszámát lineárisan számoljuk a Legkedvezőbb értékkel történő összehasonlítás alapján a következő képlet szerint:  $P^* = \text{abs}((\text{ÉrtékeltAjánlat} - \text{LegrosszabbAjánlat}) / (\text{LKÉ} - \text{LegrosszabbAjánlat}) \times 10 + 1)$  Ha $P^* \geq 10$ , akkor $\text{Pontszám} = 10 \times \text{súly}$ , egyébként $\text{Pontszám} = P^* \times \text{súly}$			
<b>V.2 Evaluation of 4.2</b>  The spec of 4.2 is scored according to the followings:  If the answer is "yes", then $\text{Score} = 10 \times \text{Weight}$  In case the answer is "no", then $\text{Score} = 0 \times \text{Weight}$				<b>V.2 Az 4.2 pont értékelése</b>  A fenti táblázat 4.2 pontjában megfogalmazott specifikáció értékelése az alábbiak szerint történik:  "Igen" válasz esetén az $\text{Érték} = 10 \times \text{Súly}$  "Nem" válasz esetén az $\text{Érték} = 1 \times \text{Súly}$			

<p><b>V.3 Evaluation of 4.5</b></p> <p>The net price of the task, i.e. 4.5 of section IV.1 is scored on the basis of inverse proportionality with the following formula:</p> $\text{Score} = \frac{10}{\left(\frac{\text{Best bid}}{\text{Evaluated bid}} + 1\right)} \times \text{Weight}$ <p><b>V.4 Winning proposal</b></p> <p>The <b>valid proposal</b> for the project offered with the <b>overall highest score for the specs 4.1-4.5</b>.</p> <p><b>VI. Content of the R&amp;D proposal</b></p> <p><b>Please prepare one project proposal for the task complying with task III.</b> The project proposal shall be written in such a way that its evaluation according to IV.1-IV.2 would be possible i.e. non-ambiguous numbers should be given in the document for all parameters mentioned in section IV. R&amp;D proposal shall consist a sound research and implementation plan.</p> <p><b>The total length of the proposal shall not be longer than 40 pages.</b> The proposal and tables, figures, and equations, etc. contained in it shall be legible (font type Times New Roman, font size 10 at least or similar, at least single line spacing).</p> <p>It shall contain <b>the state of the art</b> of the given field, <b>a brief description of the scientific problem or technical bottleneck</b>, and a short <b>description of the planned research activity and literature / references</b>.</p> <p>The technical proposal shall be written in sufficient detail so that the feasibility of the technical specifications detailed in section IV. could be established by an expert body.</p> <p>The Requesting Party has defined some <b>key deliverables and documents</b> which must be definitely included in the research plan (see below).</p> <p>In addition, if you wish, please define <b>further milestones and / or deliverables, along with their technical content and payment schedule</b></p>	<p><b>V.3 Az 4.5 pont értékelése</b></p> <p>A IV.1. feladat nettó árát, azaz a 4.5 pontot fordított arányosság alapján pontozzuk a következő képlet szerint:</p> $\text{Pontszám} = \frac{10}{\left(\frac{\text{Legjobb Ajánlat}}{\text{Értékelt Ajánlat}} + 1\right)} \times \text{súly}$ <p><b>V.4 Nyertes ajánlat</b></p> <p><b>Az 4.1-4.5 paraméterek vonatkozásában a legmagasabb összpontszámot elért, az adott alfeladatra vonatkozó érvényes ajánlat.</b></p> <p><b>VI. A K+F ajánlat tartalma</b></p> <p>Kérjük, hogy <b>egy projektajánlatot készítsenek a III. feladatnak megfelelően.</b> A projektajánlatot úgy kell megírni, hogy a IV. pont szerinti értékelés lehetséges legyen, azaz a dokumentumban szerepelnie kell azoknak az egyértelműen megadott paramétereknek, amelyek a IV pontban találhatóak. A K+F ajánlatnak tartalmaznia kell egy teljes körű fejlesztési és megvalósítási tervet.</p> <p><b>A projekt ajánlat legfeljebb 40 oldalas lehet.</b> Az ajánlatnak valamint a benne található táblázatoknak, ábráknak, egyenleteknek stb. olvashatónak kell lenniük (legalább 10-es méretű Times New Roman betűtípus vagy hasonló, legalább 1-es sorközl).</p> <p>Tartalmaznia kell az adott területen elérhető <b>legkorszerűbb technológiát, a tudományos probléma vagy a műszaki szűk keresztmetszet rövid leírását, a tervezett kutatási tevékenység rövid leírását,</b> valamint <b>szakirodalmat/hivatkozásokat.</b></p> <p>A szakmai ajánlatot olyan részletességgel kell megírni, hogy abból a IV. fejezetben részletezett műszaki paraméterek teljesíthetősége szakértői testület által megállapítható legyen.</p> <p>Az ajánlatkérő már meghatározott néhány olyan kulcsfontosságú <b>leszállítandó terméket és dokumentumot,</b> amelyeket a kutatási tervnek mindenképpen tartalmaznia kell (lásd alább).</p> <p>Ezekon túlmenően kérjük, amennyiben szükséges, adjanak meg <b>további mérföldköveket és/vagy leszállítandó termékeket a műszaki tartalommal</b></p>
---	--

which could be served as monitoring points of the project. Please define **the suggested date of delivery or milestone** for each cases.

DL.1: Report on the investigation of damage detection techniques

DL.2: Conceptual Design Report

DL.3: Technical Design Report

DL.4: Prototype

#### **VII. Execution of the R&D sub-tasks**

The R&D work of the task shall be executed on the premises of the contracted party at no additional cost. The R&D work shall be regarded as a joint research activity between the contracted party and ELI-ALPS, including any form of scientific communication (presentations, papers, etc.). The contracted party shall notify ELI-ALPS about the start and foreseeable duration of major experimental campaigns related to the R&D work contract and shall be committed to providing access, supervision and training for ELI-ALPS scientific personnel on the premises during these campaigns.

#### **VIII. Duration of the R&D project**

The duration of the R&D project shall **not be longer than 24 months** after signing the contract. It is suggested to **keep the duration as short as it is reasonable (MFV: 18 months)**.

#### **IX. Negotiations**

Negotiation will be held with the Bidders only if the proposal submitted requires further specification and comparison.

Requesting party reserves the right to make further specification with the Bidders, to make decision upon the submitted proposals and infirm the RfP process.

**és a fizetés ütemezésével együtt**, amelyek a projekt ellenőrzési pontjaiként szolgálhatnak. Kérjük, hogy minden esetben határozzák meg a **javasolt szállítási időpontot vagy mérföldkövet**.

DL.1: Jelentés a lézeres roncsolást diagnosztizáló technikák vizsgálatáról

DL.2: Részletes koncepcionális terv

DL.3: Részletes műszaki terv

DL.4: Prototípus

#### **VII. A K+F alfeladatok végrehajtása**

Az egyes alfeladatok K+F munkálatait a szerződő fél létesítményeiben további költség nélkül kell elvégezni. A K+F munkálat a szerződő fél és az ELI-ALPS közös kutatási tevékenységének tekintendő, beleértve a tudományos kommunikáció minden formáját (bemutatók, cikkek stb.) A szerződő félnek tájékoztatnia kell az ELI-ALPS-t a K+F munkaszerződéshez kapcsolódó fontosabb kísérleti kampányok kezdetéről és előre látható hosszáról, és ezen kampányok során biztosítania kell a hozzáférést, felügyelet és képzés lehetőségét az ELI-ALPS tudományos személyzete részére.

#### **VIII. A K+F projekt időtartama**

A K+F projekt időtartama **nem tarthat** a szerződéskötéstől számított **24 hónapnál tovább**. Azt javasoljuk, hogy az időtartam az ésszerű kereteken belül **a lehető legrövidebb legyen (LKÉ: 18 hónap)**.

#### **IX. Tárgyalások**

Az ajánlattevőkkel csak akkor folytatunk tárgyalást, ha a benyújtott ajánlatok további pontosítást vagy egyeztetést igényelnek.

Ajánlatkérő fenntartja a jogot arra, hogy további pontosítást folytasson az ajánlattevőkkel, döntést hozzon a benyújtott ajánlatokról, vagy érvénytelenítse az ajánlattételi eljárást.

<p><b>X. Bidder's proposal shall contain the followings</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- The content of the proposal according to section VI. (please make sure that <b>proposal length is within 40 pages</b>).</li> <li>- The <b>Statement form</b> filled and signed.</li> <li>- Please declare that you have sufficient human capacity in case of performing multiple tasks as well.</li> <li>- The <b>total budget</b> (excl. VAT) <b>in Hungarian Forint</b> (please see point XII.)</li> <li>- Please note that the total expenses of the R&amp;D work shall cover all the costs for the necessary theoretical and experimental works, of all intermediate pilot set-ups, of the final version, of the laser control and command system, of the shipment and on-site installation, the rights of use (including IP rights – see point XI.) as well as person power, labor spaces, service expenses, etc.</li> <li>- Please also count with the spare parts for the most critical ones of the system. Please <b>provide a list of them</b>.</li> <li>- The cost of one year of on-site service and warranty.</li> <li>- The total expenses shall also include the cost of travel and accommodation expenses of the members of ELI-ALPS expert body (up to three persons) during the on-site test periods of the system to be built.</li> <li>- Please make sure the proposal includes appropriate <b>scientific literature / references</b> whenever relevant.</li> <li>- Please indicate our project identification number: "GINOP-2.3.6-15-2015-00001" (see also point XII).</li> <li>- Please make sure that the proposal is <b>signed by the authorized representative</b> of your establishment.</li> <li>- Please make sure that a <b>specimen signature or an extract from the trade register</b> or an equivalent document proving the authorised representative has been attached.</li> </ul>	<p><b>X. Az ajánlattevő benyújtott ajánlatában szerepelnie kell az alábbiaknak</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Az ajánlat VI. fejezet szerinti tartalma (a projekt ajánlat <b>legfeljebb 40 oldalas lehet</b>).</li> <li>- <b>Nyilatkozati űrlap</b> kitöltve és aláírva.</li> <li>- Kérjük nyilatkozzon, hogy rendelkezik megfelelő kapacitással egyszerre több feladat ellátása esetén is.</li> <li>- <b>A teljes költségvetés</b> (ÁFA nélkül), <b>forintban</b> megadva (lásd XII. pont).</li> <li>- Felhívjuk a figyelmet arra, hogy a K+F munka teljes keretének fedeznie kell a szükséges elméleti és kísérleti munkák, az összes időközi kísérleti berendezés, a végleges változat, a lézervezérlő- és irányítórendszer, a szállítás és a helyszíni telepítés, a felhasználói jogosultságok (beleértve a szellemi tulajdonjogokat – lásd XI. pont), valamint a munkaerő, a laboratóriumi terület, a szervizráfordítások stb. összes költségét.</li> <li>- A szükséges legkritikusabb egységek tartalékalkatrészeit, melyeket <b>kérünk, listázzon</b>.</li> <li>- Egy éves helyszíni szervizt és garanciát ugyancsak be kell számítani.</li> <li>- A teljes költségbe ugyancsak beleértendő az ELI-ALPS szakértői stábjának (maximum három fő) a megépítendő rendszer helyszíni tesztjeinek alkalmával felmerülő utazással és szállással összefüggő költségei.</li> <li>- Kérjük, szíveskedjenek feltüntetni a <b>szakirodalmi hivatkozásokat</b>.</li> <li>- Kérjük, tüntessék fel a projekt azonosítóját: "<b>GINOP-2.3.6-15-2015-00001</b>" (lásd még a XII. fejezetet)</li> <li>- Kérjük, ellenőrizték, hogy az ajánlatot az intézmény <b>meghatalmazott képviselője aláírta</b>.</li> <li>- Kérjük, ajánlatukkal együtt szíveskedjenek a cégszerű képviseletet igazoló <b>aláírási címpéldányt vagy cégkivonat</b>ot, vagy ennek megfelelő dokumentumot <b>csatolni</b>.</li> </ul>
--	---

## XI. Intellectual Property

The details relating to the IP shall be specified in the R&D contract between the Requesting Party and the Bidder, considering also the provisions of the EU Regional Development Funds.

## XII. General financing terms

The financial resources are provided from the EU-supported grant with identification number **GINOP-2.3.6-15-2015-00001**, devoted to support the 2nd implementation phase of ELI-ALPS. The payment will be done directly from the EU grant via the authorized Hungarian Funding Agency.

Please be informed and acknowledge that the currency of contract and financial settlement will be in Hungarian Forint, namely:

1. The currency of the contract and the financial settlement between the Requesting party and the Bidder will be Hungarian forint.
2. The Requesting party will accept invoices in other currencies (for example EUR, USD), but the invoice must contain the currency value in HUF, which must be the same as the contractual HUF value.
3. The Requesting party will transfer also to foreign currency bank accounts, but it can start transferring only after it receives invoices in HUF.

## XIII. Submission of the proposal

Please send your proposal by e-mail to [beszerzes@eli-alps.hu](mailto:beszerzes@eli-alps.hu) at your earliest convenience, but preferably no later than: **5 pm (CET), the 20<sup>th</sup> of December, 2016.**

Furthermore please send the **original proposal** along with the annexes by post to the following address as well (you should post this letter no later than the **20<sup>th</sup> of December, 2016**):

ELI-HU Non-Profit Ltd.  
6720 Szeged, Dugonics tér 13.  
Hungary

## XI. Szellemi tulajdon

A szellemi tulajdonnal kapcsolatos kérdéseket Ajánlatkérő és Ajánlattevő között megkötendő K+F szerződés fogja szabályozni, figyelembe véve az EU Strukturális Alapja rendelkezéseit is.

## XII. Általános finanszírozási feltételek

Ajánlatkérő a jelentkező költségeket az ELI-ALPS megvalósítás második fázisát biztosító, **GINOP-2.3.6-15-2015-00001** azonosító számú, EU által támogatott projektből biztosítja, ahol a finanszírozás szállítói kifizetéssel történik.

A szerződéskötés, az elszámolás és a kifizetések pénzneme magyar forint, vagyis:

1. Ajánlatkérő kizárólag HUF-ban köti és számolja el a szerződést Ajánlatadóval,
2. Ajánlatkérő egyéb devizában is befogad számlát (pl. : EUR; USD), de a számlán fel kell tüntetni az adott deviza értékét HUF-ban is, amelynek meg kell egyeznie a szerződéses forint értékkel,
3. Ajánlatkérő más devizanemben vezetett bankszámlaszámra is utal, de kizárólag HUF ellenében tud utalást indítani.

## XIII. Az ajánlat benyújtása

Kérjük, hogy ajánlatát e-mailben küldje el a [beszerzes@eli-alps.hu](mailto:beszerzes@eli-alps.hu) címre legkésőbb: **2016. december 20. 17:00 óráig.**

Egyúttal kérjük, hogy az ajánlat egy **eredeti példányát** is juttassák el (a mellékletekkel együtt) az alábbi postacímre (postai kézbesítésnél a feladás időpontja a bélyegző alapján **2016. december 20.**):

ELI-HU Nonprofit Kft.  
6720 Szeged, Dugonics tér 13.  
Magyarország



**XIV. Contacts related to the Application:**

If you have any questions or requests, we kindly ask you to contact our colleagues:

In case of technical queries, please contact: Dr. Karoly Osvay ([karoly.osvay@eli-alps.hu](mailto:karoly.osvay@eli-alps.hu)).

In case of general questions related to the RfP, please contact: Ms Julianna Nyerges ([beszerzes@eli-alps.hu](mailto:beszerzes@eli-alps.hu)).

Thank you for your cooperation!

Szeged, 11 November, 2016

Sincerely yours,

Lóránt Lehrner  
managing director

**XIV. Kapcsolattartás**

Amennyiben bármilyen kérdése felmerülne, kérem, keresse kollégáinkat az alábbi elérhetőségeken:

Technikai jellegű kérdések esetén: Dr. Osvay Károly ([karoly.osvay@eli-alps.hu](mailto:karoly.osvay@eli-alps.hu)).

A felhívással kapcsolatos általános kérdések esetén: Nyerges Julianna ([beszerzes@eli-alps.hu](mailto:beszerzes@eli-alps.hu)).

Köszönjük együttműködésüket!

Szege, 2016. november 11.

Tisztelettel,

Lehrner Lóránt  
ügyvezető igazgató