

Tárgy: Ajánlatkérés

### Tisztelt Ajánlattevő!

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

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, a nagy felületen egybefüggő, nanométer tartományba eső felületi mintázat kialakítását célzó Large Area Nano Pattern (LANP) kutatás-fejlesztési projekt részletes kutatási és megvalósítási terv kidolgozása tevékenységre.

Ezúton kérjük fel Önt az ajánlattételre – az *ELI lézer kutatóközpont megvalósítása (ELI-ALPS) nagyprojekt, 2. fázis című GINOP-2.3.6-15-2015-00001 számú projekthez*, valamint a Projekthez kapcsolódó, nem uniós forrásból biztosított, azaz az **ELI Működési Támogatás** terhére lefolytatandó „**LANP kutatási és megvalósítási terv**” tárgyú eljárás vonatkozásában.

Az Ajánlatkérő kiköti, hogy az alábbiakban részletezett ajánlattételi felhívásra konzorciumi formában nem adható be ajánlat.

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

Az Ajánlatkérő a Ptk. 6:74. § (2) bekezdése alapján kifejezetten fenntartja magának a jogot, hogy az ajánlattételi felhívásban foglaltaknak megfelelő, legkedvezőbb ajánlatot benyújtó ajánlattevővel szemben a szerződés megkötését megtagadja.

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

### A projekt célja és helyszíne

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, hogy hozzájáruljon a nagy csúcsintenzitású és nagy átlagteljesítményű lézerek tudományos és technológiai fejlesztéséhez, ami az ELI projekt alapvető célja. Az ELI-ALPS felhasználói létesítményként működik majd, és ennél fogva alap és alkalmazott kutatási célokat fog szolgálni a fizika, kémia, anyagtudomány és orvosi biológia területén, valamint további területeket érintő hatások, és ipari alkalmazások révén.

A projekt átfogó célja, hogy általánosságban is hozzájáruljon a tudományos ismeretek tárházához, mivel a létesítmény elsődlegesen az alapkutatásokat célozza meg. Emellett a Lisszaboni Stratégiával összhangban a projekt célja Európa vezető szerepének megerősítése a fotonikai tudomány és kutatás-fejlesztés területén, valamint hozzájárulni a tudományos és K+F lehetőségek Európán belüli különbségeinek kiegyenlítéséhez.

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 projektnek további kihatásai is lesznek: 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.

Jelen beszerzés jelentős mértékben hozzájárul az ELI-ALPS Kutatóintézet stratégiájának megvalósításához, a lézeres berendezések építésének és karbantartásának hatékonyságnöveléséhez.

## I. A K+F tevékenységet segítő program

- I.1. Jelen kutatás-fejlesztési tevékenységhez közvetlenül kapcsolódó szolgáltatás beszerzés célja a Large Area Nano Pattern (LANP) kutatás-fejlesztési projekt részletes kutatási és megvalósítási tervének kidolgozása. A részletes Technikai Specifikációt a Függelék 1.<sup>1</sup>, mellékletként csatolt dokumentum tartalmazza, mely a felhívás integráns, elválaszthatatlan részét képezi. A Technikai Specifikációról további információt jelen felhívás „II. A kutatási-fejlesztési tevékenységhez közvetlenül kapcsolódó szolgáltatási feladatok leírása és az igényelt megvalósítási terv paramétereit” fejezete nyújt.
- I.2. Jelen feladat hatóköre magában foglalja az alább feltüntetett DL1-DL13 pontokban felsorolt tudományos részterületek mindegyikéhez részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítését (alaptevékenységi tanácsadás). A kutatási koncepció ki kell terjedjen a szaktudomány állása szerinti szakterületi ismeretek rendszerezésére, a lehetséges kutatási irányok felderítésére és értékelésére, a megvalósítandó kutatási tevékenységre vonatkozó javaslatok tételére.
- I.3. Az Ajánlattevőnek az ELI-ALPS munkatársai számára biztosítania kell az igény szerinti szakmai konzultáció lehetőségét. A konzultációk lebonyolítására Ajánlattevőnek kell erőforrást biztosítania.

Ajánlattevők az ajánlatukat az Ajánlati sablonnak<sup>2</sup> (lásd Függelék 2. melléklet) megfelelően kell megadják.

## II. A kutatási-fejlesztési tevékenységhez közvetlenül kapcsolódó szolgáltatási feladatok leírása és az igényelt megvalósítási terv paramétereit

A Függelék 1. melléklet tartalmazza az ELI-ALPS követelményeket megfogalmazó részletes Technikai Specifikációt, a megvalósítandó LANP részletes kutatási és megvalósítási terv paramétereinek leírásával.

A LANP részletes kutatási és megvalósítási terv elkészítése a mellékelt Technikai Specifikációnak megfelelően kell történnjen.

A LANP kutatás-fejlesztési program során létrejövő prototípus kísérleti kipróbálása és tesztelése során kapott eredmények visszacsatolásra kerülnek a technológiai modellekbe, fejlesztésbe, részletes tervekbe. Jelenleg nem áll rendelkezésre ismert, elérhető ismeretanyag a kívánt paraméterekkel rendelkező felületi, térbeli nanomintázatok nagy felületen, homogén módon történő előállításával kapcsolatban. Emiatt a projekt számos újszerűséget tartalmaz, mind a nanomintázatot kialakító alrendszerek, mind az azokhoz közvetlenül szükséges és egy rendszerben működő kiegészítő alrendszerekkel (különösen a gépészeti és a vezérlési alrendszerekkel) kapcsolatban.

Az Ajánlatkérő a fentiekben leírt és a mellékletként csatolt Technikai Specifikációknak megfelelő LANP részletes kutatási és megvalósítási terv elkészítésének biztosítása céljából K+F tevékenységet segítő szolgáltatás beszerzését célzó ajánlattételi felhívást tesz közzé.

A Technikai Specifikációt a közzétett ajánlati felhívás nem tartalmazza, azt az érdeklődő ajánlattevők a XIV. fejezetben megjelölt elérhetőségeken kérhetik azonosságuk igazolása és a K+F tevékenység végzéséhez közvetlenül kapcsolódó szolgáltatás teljesítésére való alkalmasságuk bemutatása mellett. Az Ajánlatkérő értékeli az ajánlattevő szakmai

<sup>1</sup> Függelék 1. – Technikai specifikáció

<sup>2</sup> Függelék 2. – Ajánlati sablon

alkalmasságát és a Technikai Specifikációt az általa alkalmasnak minősített ajánlatevők számára adja át. A Technikai Specifikáció átadásának feltétele az aláírt Titoktartási nyilatkozat<sup>3</sup> (Függelék 3.) csatolása.

Ajánlattétel csak a feladatok összességére nyújtható be (a Függelék 2.-ben megadott sablonnak megfelelően). Az Ajánlatkérő elbírálja a nyertes ajánlattevő szakmai alkalmasságát valamint értékeli az ajánlat megvalósíthatóságát és csupán ezek pozitív bírálata esetén köt szerződést. Az Ajánlatkérő jóváhagyása után kezdődhet meg a végrehajtás.

### III. A K+F tevékenységhez közvetlenül kapcsolódó szolgáltatási projekt leszállítandói és időtartama

Ajánlattevő az alábbi fő leszállítandókat és ütemezést azonosította és határozta meg jelen K+F tevékenységhez közvetlenül kapcsolódó szolgáltatással kapcsolatban. Az egyes leszállítandók teljesítésének sorrendje nem kötött, azok a szerződéskötéstől a magvalósításra kijelölt határidőig terjedő időintervallumon belül bármilyen sorrendben teljesíthetők.

Jelen feladat hatóköre magában foglalja az alább feltüntetett DL1-DL13 pontokban felsorolt tudományos részterületek mindegyikéhez részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítését (alaptevékenységi tanácsadás). A kutatási koncepció ki kell terjedjen a szaktudomány állása szerinti szakterületi ismeretek rendszerezésére, a lehetséges kutatási irányok felderítésére és értékelésére, a megvalósítandó kutatási tevékenységre vonatkozó javaslatok tételére.

- DL1.** Részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítése fém diffrakciós rácsok fejlesztési lehetőségei témakörben
- DL2.** Részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítése dielektrikum diffrakciós rácsok fejlesztési lehetőségei témakörben
- DL3.** Részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítése hybrid metallo-dielectric gratings, mixed metallo-dielectric gratings (MMLD) diffrakciós rácsok fejlesztési lehetőségei témakörben
- DL4.** Részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítése spektrális tolerancia fejlesztési lehetőségei témakörben
- DL5.** Részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítése hullámfront minőség javítási lehetőségei témakörben
- DL6.** Részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítése reflektivitás javítási lehetőségei témakörben
- DL7.** Részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítése diszperziós tulajdonságok javítási lehetőségei témakörben
- DL8.** Részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítése LIDT javításának elméleti lehetőségei témakörben
- DL9.** Részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítése diffrakciós rács tulajdonságait jellemző szimulációs algoritmusok informatikai megvalósítási lehetőségei témakörben
- DL10.** Konkrét szimulációs környezet kialakítása és szimulációk elvégzése a diffrakciós rácsok működésének jellemzésére
- DL11.** Részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítése gyakorlati módszerek és megközelítések a diffrakciós rácsok LIDT tulajdonságának javítására témakörben
- DL12.** Részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítése a rétegépítési, felületi mintázati módszerek és folyamatok gyártástechnológiai optimalizálása témakörben
- DL13.** Részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítése a diffrakciós rácsok optikai és anyagtudományi tulajdonságainak mérési lehetőségei témakörben

A fentiekben leírt K+F tevékenységhez kapcsolódó szolgáltatási projektnek követnie kell az alábbiakban részletezett részfeladatok, határidők és teljesítési pontok szerinti lebontást. Jelen projektet a szerződéskötéstől számított 165 napon belül, de legkésőbb **2023. június 30-ig** be kell fejezni.

### IV. Ütemterv

Következő az Ajánlatkérő által elvárt ütemezés:

Leírás	Határidő (naptári nap)
<b>T0:</b> Szerződéskötés napja	

<sup>3</sup> Függelék 3. – Titoktartási nyilatkozat

<b>DL1.:</b> Részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítése fém diffrakciós rácsok fejlesztési lehetőségei témakörben	T0+60
<b>DL2.:</b> Részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítése dielektrikum diffrakciós rácsok fejlesztési lehetőségei témakörben	T0+60
<b>DL3.:</b> Részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítése hybrid metallo-dielectric gratings, mixed metallo-dielectric gratings (MMLD) diffrakciós rácsok fejlesztési lehetőségei témakörben	T0+60
<b>DL4.:</b> Részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítése spektrális tolerancia fejlesztési lehetőségei témakörben	T0+90
<b>DL5.:</b> Részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítése hullámfront minőség javítási lehetőségei témakörben	T0+90
<b>DL6.:</b> Részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítése reflektivitás javítási lehetőségei témakörben	T0+90
<b>DL7.:</b> Részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítése diszperziós tulajdonságok javítási lehetőségei témakörben	T0+90
<b>DL8.:</b> Részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítése LIDT javításának elméleti lehetőségei témakörben	T0+90
<b>DL9.:</b> Részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítése diffrakciós rács tulajdonságait jellemző szimulációs algoritmusok informatikai megvalósítási lehetőségei témakörben	T0+120
<b>DL10.:</b> Konkrét szimulációs környezet kialakítása és szimulációk elvégzése a diffrakciós rácsok működésének jellemzésére	T0+150
<b>DL11.:</b> Részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítése gyakorlati módszerek és megközelítések a diffrakciós rácsok LIDT tulajdonságának javítására témakörben	T0+120
<b>DL12.:</b> Részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítése a rétegépítési, felületi mintázati módszerek és folyamatok gyártástechnológiai optimalizálása témakörben	T0+150
<b>DL13.:</b> Részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítése a diffrakciós rácsok optikai és anyagtudományi tulajdonságainak mérési lehetőségei témakörben	T0+120

## V. Az ajánlat tartalma

Az ajánlattevők az ajánlatukat a Függelék 2. szerinti Ajánlati sablon kitöltésével adhatják be, figyelemmel a XIII. fejezet előírásaira is.

A teljes (ÁFA nélküli) költségvetést **magyar Forint pénzneben kell megadni**. A K+F tevékenységhez kapcsolódó szolgáltatási projekt teljes költségének fedeznie kell a szükséges elméleti és kísérleti munkák, a használati jogok (beleértve a szellemi tulajdon jogok), valamint a munkaerő, a munkaterületek, szolgáltatások stb. minden költségét. A költségvetésnek

tartalmaznia kell azoknak az esetlegesen szükséges fogyóeszközöknek, berendezéseknek és speciális hardver elemeknek a rendelkezésre állási költségét is, amelyek szükségesek a szolgáltatás nyújtásához.

Az egyes leszállítandók teljesítéséhez legfeljebb a teljes költségvetés 12 %-a igényelhető.

Az ajánlat konzorciumi formában nem adható be.

#### **Formai követelmények:**

- Kérjük, szíveskedjenek meggyőződni arról, hogy az **ajánlatot aláírta az Önök intézményének meghatalmazott képviselője.**
- Kérjük, hogy az ajánlatban szíveskedjenek feltüntetni a projekt azonosítóit: „GINOP-2.3.6-15-2015-00001” és „ELI Működési Támogatás”.
- Kérjük, ajánlatukkal együtt szíveskedjenek a cégszerű képviseletet igazoló **alírási címpéldányt vagy cégkivonatot**, vagy ennek megfelelő dokumentumot **csatolni**.
- Kérjük, ajánlatukkal egyidőben legyenek szívesek benyújtani az intézmény meghatalmazott képviselője által kitöltött, aláírt és pecsételt **Ajánlattevői nyilatkozat**<sup>4</sup> nyomtatványt (ld. Függelék 4.).
- Az ajánlattevőnek vállalnia kell, hogy az árajánlat legalább **30 napig érvényes marad**.

#### **VI. A K+F tevékenységhez közvetlenül kapcsolódó szolgáltatási projekt részfeladatainak kivitelezése**

A K+F tevékenységhez közvetlenül kapcsolódó szolgáltatási projekt különböző feladatainak a szerződött fél létesítményében és/vagy az ELI-ALPS laboratóriumaiban többletköltség nélkül megvalósíthatónak kell lennie. A projektre úgy kell tekinteni, mint a szerződött fél és az ELI-ALPS közötti tudományos együttműködési feladatra, beleértve bármilyen típusú tudományos kommunikációt (konferenciaelőadások, publikációk, stb.).

A szerződött félnek értesítenie kell az ELI-ALPS-ot a K+F szolgáltatási projekthez köthető nagyobb kísérleti programok előrelátható kezdetéről és időtartamáról és elkötelezettnek kell lennie arra, hogy hozzáférést, felügyeletet és tanulási lehetőséget biztosítson ezek ideje alatt telephelyén az ELI-ALPS kutatói számára.

#### **VII. Az ajánlatok értékelése és a nyertes ajánlat kiválasztásának szempontja**

Az Ajánlatkérő az Ajánlattevő számára azonos feltételekkel biztosítja a hiánypótlás lehetőségét, amennyiben az ajánlat valamely okból nem felel meg az ajánlatkérő által megszabott feltételeknek.

A legkedvezőbb nettó díjat kínáló, érvényes K+F tevékenységhez közvetlenül kapcsolódó szolgáltatási ajánlat tekinthető a pályázat győztesének.

#	Műszaki paraméter	Súly
1.	A K+F tevékenységhez közvetlenül kapcsolódó szolgáltatás teljes nettó díja Ft-ban	100

Az Ajánlatkérő kérheti, hogy az Ajánlattevő mutassa be az ajánlattevő kapcsolódó és hasonló nagyságrendű referenciáit (tudományos, technológiai és/vagy mérnöki területen). Az Ajánlatkérő fenntartja a jogot, hogy az ajánlattevők által a beszerzési eljárás keretében megküldött információt figyelembe vegye a beérkezett ajánlatok értékelése során.

#### **VIII. Győztes ajánlat**

<sup>4</sup> Függelék 4. – Ajánlattevői nyilatkozat

A legkedvezőbb nettó díjat kínáló, érvényes ajánlat lesz a K+F tevékenységhez közvetlenül kapcsolódó szolgáltatási felhívás győztese.

Azok az ajánlatok, amelyek hiánypótlás után sem teljesítik a fenti minimum követelményeket, vagy nem felelnek meg a jelen dokumentum egyéb fejezeteiben részletezett elvárásoknak, elutasításra kerülnek.

#### **A szolgáltatás teljesítésére egy nyertes kerül kiválasztásra.**

Az Ajánlatkérő fenntartja magának a jogot a győztes kihirdetésére vagy ennek megtagadására. Az ajánlatok értékelését követően az Ajánlatkérő a győztesrel folytatja le a szerződésnegoztatást a K+F tevékenységet segítő szolgáltatási projektről.

### **IX. Tárgyalások**

Az Ajánlatkérő az Ajánlattevőkkel tárgyalást folytathat, ha a benyújtott ajánlatok részletei nem pontosan tisztázottak és/ vagy további pontosítást vagy összehasonlítást igényelnek, valamint, ha az Ajánlatkérő a beadott ajánlatokban foglalt feltételek mellett egyik ajánlattevővel sem kíván szerződést kötni, de az ajánlattevőknek - egyenlő eséllyel – lehetőséget kíván biztosítani az ajánlatban foglalt paraméterek javítására.

Az Ajánlatkérő fenntartja a jogot arra, hogy további pontosítást kérjen az Ajánlattevőktől, hogy döntést hozzon a benyújtott ajánlatokról, vagy érvénytelenítse az ajánlattételi eljárást.

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.

### **X. Szellemi tulajdon**

A szellemi tulajdonnal kapcsolatos kérdéseket az Ajánlatkérő és Ajánlattevő között megkötendő szolgáltatási szerződés fogja szabályozni.

### **XI. Általános finanszírozási feltételek**

A tervezett pénzügyi forrást a **GINOP-2.3.6-15-2015-00001** számú kiemelt projekt, valamint az **ELI Működési Támogatás** biztosítja.

Kérjük, vegyék figyelembe, hogy a megkötendő szerződés és a kifizetés pénzneme a magyar forint.

- Ajánlatkérő kizárólag HUF-ban köti és számolja el a szerződést Ajánlatadóval.
- Ajánlatkérő más devizanemben vezetett bankszámlaszámra is utal, de kizárólag HUF ellenében tud utalást indítani.

Előleg: Kérjük, vegye figyelembe, hogy előleg fizetésére a teljes díj legfeljebb 5 %-ának megfelelő mértékig van lehetőség külön pénzügyi biztosíték nélkül, megfelelően kiállított proforma számla ellenében (az előleg a DL11, DL12 és DL13 fizetési részletekbe – illetve, amennyiben azok összege az előleget nem fedezi, a megelőző leszállítandók ellenértékébe - pénzügyileg egyenlő mértékben beszámítandó). Az átutalást követően az átutalt előlegről az Ajánlattevőnek előlegrészletként kell az Ajánlatkérő felé kiállítania.

Az ELI-HU Nonprofit Kft. a szolgáltatási együttműködések során a leszállítandók vonatkozásában késedelmes teljesítés esetén késedelmi kötbérre jogosult, vagy ha a kutató nem teljesíti a szerződésben meghatározott leszállítandót, teljesítés elmaradása esetére kikötött kötbérre. Ezen felül a kutatót minden leszállítandó tekintetében (ideértve a szellemi alkotásokat és a tárgyi eszközöket egyaránt) a magyar Ptk. és a vonatkozó jogszabályok szerinti teljes körű kötelezettség, továbbá megfelelően a jótállással és/vagy termékfelelősséggel kapcsolatos kötelezettségek terhelik.



## XII. Titoktartás

Az Ajánlattételi felhívásban, valamint az eljárás során az Ajánlattevők tudomására hozott, vagy bármely módon az Ajánlattevők tudomására jutott információ olyan üzleti titoknak minősül, melyet az Ajánlatkérő kizárólag az Ajánlattevőkkel ismertetett, ezért azokat köteles bizalmasan kezelni.

Az Ajánlatkérő azzal a feltétellel bocsátja ki jelen ajánlatkérését, hogy a Függelék 1. teljes tartalma bizalmas és azt az Ajánlattevők egyike sem jogosult – sem részben, sem egészben – harmadik személy előtt (ide nem értve az ajánlat kidolgozásába bevont személyeket) felfedni az Ajánlatkérő előzetes írásbeli felhatalmazása nélkül.

Ajánlattevők a saját alkalmazottaik, illetve felhatalmazott képviselőik részére csakis a szükséges mérték elvének betartásával fedhetik fel a Függelék 1. tartalmát, és csak azzal a feltétellel, hogy ezen személyek olyan titoktartási megállapodást írtak alá előzetesen, illetve olyan titoktartási kötelezettség terheli őket, amely legalább olyan szigorú, mint az itt rögzítettek szerinti titoktartási előírások.

Az ajánlatokat az Ajánlatkérő bizalmasan kezeli, azokról sem tartalmát, sem az Ajánlattevők kilétét illetően információt harmadik személynek nem ad ki.

## XIII. Az ajánlat benyújtása

Kérjük, hogy ajánlatát e-mailben, PDF formátumban küldje el a [beszerzes@eli-alps.hu](mailto:beszerzes@eli-alps.hu) címre legkésőbb **2023. január 9-én, 14 óráig**, egyúttal kérjük, hogy az ajánlat egy eredeti példányát juttassák el az alábbi postacímre:

ELI-HU Nonprofit Kft.  
6728 Szeged  
Wolfgang Sandner utca 3.  
Molnár Tímeának címezve

## XIV. Kapcsolattartás

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

Technikai kérdések esetén kérjük, forduljon Kónya Endréhez ([endre.konya@eli-alps.hu](mailto:endre.konya@eli-alps.hu)) vagy Jaloveczki Lászlóhoz ([laszlo.jaloveczki@eli-alps.hu](mailto:laszlo.jaloveczki@eli-alps.hu)).

Kérjük, hogy az ajánlattételi felhívással kapcsolatos általános kérdésekkel forduljon Molnár Tímeához ([beszerzes@eli-alps.hu](mailto:beszerzes@eli-alps.hu)).

## XV. Ajánlatkérő az alábbi egyéb fontos információkra hívja fel az Ajánlattevő figyelmét

- Az ajánlati felhívásban foglaltaktól eltérő, illetve a XIII. pontban megadott beadási határidőn túl benyújtott ajánlat érvénytelen.
- Az ajánlat összeállításával kapcsolatban felmerülő összes költség az Ajánlattevőt terheli.
- 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.
- Közérdekű adatok közzététele

A vonatkozó és alkalmazandó jogszabályok alapján közérdekűnek számító bizalmas adatok vagy közérdekből nyilvános adatok kiadása és közzététele csak a törvény által kifejezetten engedélyezett esetekben korlátozható, illetve tagadható meg.

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.

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

Köszönjük az együttműködését!

Szeged, 2022. december 20.

Tisztelettel,

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

## XV. Függelékek

Függelék 1. – Technikai specifikáció

Függelék 2. – Ajánlati sablon

Függelék 3. – Titoktartási nyilatkozat

Függelék 4. – Ajánlattevői nyilatkozat





**Függelék 2.**

**Ajánlati sablon a nagy felületen egybefüggő, nanométer tartományba eső felületi mintázat kialakítását célzó K+F projekthez közvetlenül kapcsolódó LANP részletes kutatási és megvalósítási terv elkészítése szolgáltatás beszerzéséhez**  
**Forrásazonosító: GINOP-2.3.6-15-2015-00001 és ELI Működési Támogatás**

<b>Az AF I. fejezetben megjelölt vállalások</b>	<b>Vállalom</b>	<b>Nem vállalom</b>	<b>Megjegyzés</b>	<b>Ellenérték a teljes szolgáltatási díj %-ában</b>
Az AF I.2. fejezetben meghatározott elvárások teljesítése				-
Az AF I.3. fejezetben meghatározott elvárások teljesítése				-
<b>B. DL határidők vállalása</b>	<b>Határidő (naptári nap)</b>	<b>Vállalom</b>	<b>Nem vállalom</b>	<b>%</b>
<b>T0:</b> Szerződéskötés napja	-	-	-	0%
<b>DL1.:</b> Részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítése fém diffrakciós rácsok fejlesztési lehetőségei témakörben	T0 + 60			
<b>DL2.:</b> Részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítése dielektrikum diffrakciós rácsok fejlesztési lehetőségei témakörben	T0 + 60			
<b>DL3.:</b> Részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítése hybrid metallo-dielectric gratings, mixed metallo-dielectric gratings (MMLD) diffrakciós rácsok fejlesztési lehetőségei témakörben	T0 + 60			
<b>DL4.:</b> Részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítése spektrális tolerancia fejlesztési lehetőségei témakörben	T0 + 90			
<b>DL5.:</b> Részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítése hullámfront minőség javítási lehetőségei témakörben	T0 + 90			
<b>DL6.:</b> Részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítése reflektivitás javítási lehetőségei témakörben	T0 + 90			
<b>DL7.:</b> Részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítése diszperziós tulajdonságok javítási lehetőségei témakörben	T0 + 90			
<b>DL8.:</b> Részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítése LIDT javításának elméleti lehetőségei témakörben	T0 + 90			
<b>DL9.:</b> Részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítése diffrakciós rács tulajdonságait jellemző szimulációs algoritmusok informatikai megvalósítási lehetőségei témakörben	T0 + 120			

<b>DL10.:</b> Konkrét szimulációs környezet kialakítása és szimulációk elvégzése a diffrakciós rácsok működésének jellemzésére	T0 + 150			
<b>DL11.:</b> Részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítése gyakorlati módszerek és megközelítések a diffrakciós rácsok LIDT tulajdonságának javítására témakörben	T0 + 120			
<b>DL12.:</b> Részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítése a rétegépítési, felületi mintázati módszerek és folyamatok gyártástechnológiai optimalizálása témakörben	T0 + 150			
<b>DL13.:</b> Részletes kutatási és megvalósítási koncepció készítése a diffrakciós rácsok optikai és anyagtudományi tulajdonságainak mérési lehetőségei témakörben	T0 + 120			
Teljes projekt vége/ellenértéke (%)	-	-	-	100 %
<b>C. Pénzügyi vállalás</b>	-	-	<b>Forint</b>	-
Vállalt K+F tevékenységet segítő árubeszerzés teljes költsége ÁFA nélkül	-	-		-
<b>D. Előleg</b>	-	-	<b>Forint</b>	-
Igényelt előleg teljes összege ÁFA nélkül	-	-		-

Alulírott ajánlattevő vállalom, hogy az árajánlat a kiállításától **30 napig** érvényben marad.

Kelt: .....

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

**Függelék 4**  
**AJÁNLATTEVŐI NYILATKOZAT**  
**Az ajánlattételi felhívás V. pontjára vonatkozóan**  
**Forrásazonosító: GINOP-2.3.6-15-2015-00001 és ELI Működési Támogatás**

Az ELI-HU Nonprofit Kft. ajánlatkérést tett közzé

**„LANP kutatási és megvalósítási terv”**  
tárgyában.

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. Az ajánlatban rögzített ajánlati árak fedezetet nyújtanak mindazon elvégzendő munkákra, amelyek a tárgyi munkák teljesítéséhez szükségesek.

Ajánlattevő továbbá kijelenti, hogy a társasággal szemben nem állnak fent az ajánlattételi felhívás vonatkozó pontjában részletezett kizáró okok:

Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, részvételre jelentkező, alvállalkozó, és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki

- 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;
- b) tevékenységét felfüggesztette vagy akinek tevékenységét felfüggesztették;
- c) gazdasági, illetve szakmai tevékenységével kapcsolatban jogerős bírósági ítéletben megállapított bűncselekményt követett el, amíg a büntetett előlethez fűződő hátrányok alól nem mentesült; vagy akinek tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény 5. §-a (2) bekezdés b), vagy g) pontja alapján a bíróság jogerős ítéletében korlátozta, az eltiltás ideje alatt, vagy ha az ajánlattevő tevékenységét más bíróság hasonló okból és módon jogerősen korlátozta;
- d) egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének - a letelepedése szerinti ország vagy az ajánlatkérő székhelye szerinti ország jogszabályai alapján - nem tett eleget, kivéve, ha megfizetésére halasztást kapott.

Kelt: ..... 202..... hónap ..... nap

(Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra  
jogosult/jogosultak részéről)