



KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUM

az

ELI-HU Kutatási és Fejlesztési Nonprofit Közhasznú Kft.

**által, az alábbi beszerzési tárgyban a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény
Második Része szerinti nyílt közbeszerzési eljárásban**

„Az ELI-ALPS lézeres kutatóközpont erősáramú rendszereinek karbantartása és hibaelhárítási szolgáltatás nyújtása”

TARTALOMJEGYZÉK

I. Az ajánlatok elkészítésével kapcsolatos információ, valamint iratjegyzék a csatolandó igazolásokról és nyilatkozatokról

II. Az Egységes Európai Közbeszerzési Dokumentum (ESPD) kitöltésével kapcsolatos útmutató

III. Műszaki leírás

IV. Nyilatkozatminták

V. Ajánlatok értékelési szempontjai és az értékelés módszere

VI. Vállalkozási szerződés tervezete

VII. Mellékletek

Beléptetési és munkavégzési eljárásrend

ELI-ALPS Tűz-, munka- és környezetvédelmi Tájékoztató

Tisztatéri munkavégzés feltételei

Biztonsági tájékoztató

I. Az ajánlatok elkészítésével kapcsolatos információ, valamint iratjegyzék a csatolandó igazolásokról és nyilatkozatokról

1. Az ajánlatkérőnek jelen közbeszerzési dokumentum kiadásával az a célja, hogy a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban Kbt.) alapelveinek és rendelkezéseinek figyelembe vételével minél inkább elősegítse az ajánlattevők részére a sikeres ajánlattétel lehetőségét. Ezen cél elérése érdekében az ajánlati felhívás előírásai mellett a jelen közbeszerzési dokumentum is eligazítást kíván nyújtani a közbeszerzési eljárásban részt venni kívánó ajánlattevők részére.
2. Az ajánlatot az ajánlattevőknek az ajánlati felhívásban, valamint a közbeszerzési dokumentum meghatározott tartalmi és formai követelményeknek megfelelően kell elkészíteniük és benyújtaniuk.
3. Az ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy az ajánlat elkészítésével és benyújtásával kapcsolatban felmerülő összes költséget, kockázatot az ajánlattevőnek kell viselnie. Az ajánlatok benyújtásának helye az ajánlati felhívásban került meghatározásra. Az ajánlatkérő kéri az ajánlattevőket, hogy az ajánlatok benyújtása során vegyék figyelembe az épületbe, illetve a benyújtás pontos helyszínére történő bejutással kapcsolatos esetleges időtöbbletet, adminisztrációt is.
4. Az ajánlat összeállításának megkönnyítése érdekében az ajánlatkérő a jelen közbeszerzési dokumentum részeként nyilatkozatmintákat bocsát az ajánlattevők rendelkezésére. A dokumentáció részét képező nyilatkozatminták alkalmazása nem kötelező.
Az ajánlat részeként benyújtott igazolások, illetőleg nyilatkozatok tekintetében az ajánlattevők igazolásaikat, nyilatkozataikat az ajánlati felhívás, a közbeszerzési dokumentum, valamint a Kbt. és az egyéb jogszabályok által megkövetelt formában kötelesek megtenni, benyújtani.
5. Az ajánlatkérő felhívja továbbá az ajánlattevők figyelmét arra, hogy a Kbt. 47. §-ának (2) bekezdésében foglaltakra figyelemmel – ha jogszabály másként nem rendelkezik – a Kbt. vagy az ajánlat felhívás és a közbeszerzési dokumentum által előírt igazolásokat egyszerű másolatban is be lehet nyújtani.
6. Az ajánlattétel, valamint a teljesítés hivatalos nyelve a magyar.

Ha bármely, az ajánlatban csatolt okirat, igazolás, nyilatkozat nem magyar nyelven kerül kiállításra, akkor az ajánlattevő köteles a nem magyar nyelvű irat ajánlattevő általi magyar nyelvű felelős fordításának a csatolására is.
7. Az ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy a jelen közbeszerzési dokumentumban rendelkezésre bocsátott szerződéstervezetet nem kell az ajánlat részeként csatolni.
8. Kiegészítő tájékoztatás

Bármely gazdasági szereplő, amely a jelen közbeszerzési eljárásban ajánlattevő lehet – a megfelelő ajánlattétel érdekében – a közbeszerzési dokumentumokkal kapcsolatban kiegészítő tájékoztatást kérhet a Kbt. 56. §-ára figyelemmel.

Az ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy a kiegészítő tájékoztatás az ajánlati felhívásban, illetőleg a közbeszerzési dokumentumban foglaltakat – azokat nem módosítva – értelmezi, kiegészíti, ezért az ajánlattevőknek az ajánlat összeállításánál a kiegészítő tájékoztatásban foglaltakra is figyelemmel kell lenniük.

Az ajánlatkérő hangsúlyozza, hogy a Kbt.-ben foglalt alapelvekre tekintettel nem áll módjában a kiegészítő tájékoztatás keretében olyan kérdésekre válaszolnia, melyek az ajánlat előzetes értékelésére, valamint a vonatkozó jogszabályok jogi értelmezésére vonatkoznak.

Ajánlatkérő felhívja t. Ajánlattevők/Gazdasági szereplők figyelmét arra, hogy a Kbt. 55. §-ának (1) bekezdése szerint a felhívást/egyéb közbeszerzési dokumentumot hirdetmény közzététele útján lehetséges csak módosítani! A módosító hirdetményt ajánlatkérőnek az ajánlattételi határidő lejártáig fel kell adnia. Ennek érdekében felhívjuk T. Ajánlattevők/Gazdasági szereplők figyelmét, hogy a kérdéseiket mihamarabb legyenek kedvesek Ajánlatkérő részére megküldeni, annak érdekében, hogy Ajánlatkérőnek módjában álljon az esetlegesen felmerülő felhívás/dokumentum módosításokat a jogszabályi kereteknek megfelelően közzétenni.

9. Hiánypótlás

Az ajánlatkérő a Kbt. 71. §-ában meghatározottak szerint lehetőséget biztosít a hiánypótlásra. A Kbt. 71.§ (6) bekezdésében foglalt esetben az ajánlatkérő nem kívánja korlátozni a hiánypótlás lehetőségét.

10. Részekre történő ajánlattétel

Az ajánlatkérő az ajánlati felhívás 4. pontjában nem biztosította a részajánlattétel lehetőségét, figyelemmel arra, hogy a megrendelni kívánt szolgáltatás annak egységes műszaki tartalmára figyelemmel nem osztható meg.

11. A gazdasági és pénzügyi alkalmassági követelménynek az ajánlattevő bármely más szervezet kapacitására támaszkodva is megfelelhet, a közöttük fennálló kapcsolat jogi jellegétől függetlenül. Ebben az esetben meg kell jelölni az ajánlatban ezt a szervezetet és az ajánlati felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével azon alkalmassági követelmény(ek)e)t, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet erőforrásaira (is) támaszkodik [Kbt. 65. § (7) bekezdés].

A Kbt. 65. § (8) bekezdése alapján az a szervezet, amelynek adatait az ajánlattevő a gazdasági és pénzügyi alkalmasság igazolásához felhasználja, a Ptk. 6:419. §-ában foglaltak szerint kezesként felel az ajánlatkérőt az ajánlattevő teljesítésének elmaradásával vagy hibás teljesítésével összefüggésben ért kár megtérítéséért.

Ha az előírt gazdasági és pénzügyi alkalmassági követelményeknek az ajánlattevő más szervezet kapacitására támaszkodva felel meg, a kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezetnek az előírt igazolási módokkal azonos módon kell igazolnia az adott gazdasági és pénzügyi alkalmassági feltételnek történő megfelelést [Kbt. 67. § (3) bekezdés].

12. Az M/1.-M/2. számú műszaki és szakmai alkalmassági követelményeknek az ajánlattevő bármely más szervezet kapacitására támaszkodva - a közöttük fennálló kapcsolat jogi jellegétől függetlenül – is megfelelhet.

Ebben az esetben meg kell jelölni az ajánlatban ezt a szervezetet és az ajánlati felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével azon alkalmassági követelményt, amely igazolása érdekében az ajánlattevő ezen kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet erőforrásaira támaszkodik.

Emellett csatolni kell az ajánlatban a kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet olyan szerződéses vagy előszerződésben vállalt kötelezettségvállalását tartalmazó okiratot, amely alátámasztja, hogy:

- M/1. pont tekintetében: az adott kapacitást biztosító szervezet ténylegesen részt vesz a szerződés teljesítésében [Kbt. 65. § (7) és (9) bekezdés]. (Az ajánlatkérő a teljesítés során ellenőrzi, hogy a teljesítésbe történő bevonás mértéke megfelel-e a Kbt. 65. § (9) bekezdésében foglaltaknak, azaz hogy az adott kapacitást biztosító szervezet olyan mértékben vesz-e részt a szerződés teljesítésében, amely biztosítja az M/1. számú műszaki-szakmai alkalmassági követelményben elvárt szakmai tapasztalat érvényesülését a teljesítésben.)

- M/2. pont tekintetében: a kapacitást biztosító szervezet olyan mértékben vesz részt a szerződés, vagy a szerződés azon részének teljesítésében, amelyhez e kapacitásokra szükség van, amely – az ajánlattevő saját kapacitásaival együtt – biztosítja az M/2. számú műszaki-szakmai alkalmassági követelményben elvárt szaktudás érvényesülését a teljesítésben.

- 13 Az ajánlatkérő az ajánlati felhívás III.1.1. pontjában rögzített kizáró okokkal kapcsolatban felhívja a figyelmet, hogy a Kbt. 64. § (1) és (2) bekezdése alapján a 62. § (1) bekezdés b) és f) pontjában említett kizáró okok kivételével bármely egyéb kizáró ok fennállása ellenére az ajánlattevő, alvállalkozó vagy alkalmasság igazolásában részt vevő gazdasági szereplő nem zárható ki a közbeszerzési eljárásból, amennyiben a Közbeszerzési Hatóság a Kbt. 188. § (4) bekezdése szerinti véglegessé vált határozata, vagy annak megtámadására irányuló közigazgatási per esetén a bíróság 188. § (5) bekezdése szerinti jogerős határozata kimondta, hogy az érintett gazdasági szereplő az ajánlat benyújtását megelőzően olyan intézkedéseket hozott, amelyek a kizáró ok fennállásának ellenére kellőképpen igazolják a megbízhatóságát (öntisztázás). Ebben az esetben a Közbeszerzési Hatóság jogerős határozatát, mely kimondja az érintett gazdasági szereplő megbízhatóságát, az egységes európai közbeszerzési dokumentummal együtt csatolni kell az ajánlatban. Az ilyen tartalmú jogerős határozatot az ajánlatkérő mérlegelés nélkül elfogadja.

- 14 Az ajánlathoz csatolni kell az ajánlattevő és az alkalmasság igazolásában részt vevő más gazdasági szereplő (kapacitást biztosító szervezet) tekintetében a cégszerűség és a képviselési jogok ellenőrizhetősége érdekében a cégkivonat, kivéve, ha a cégkivonat a céginformációs szolgálat honlapján megtalálható, mert ebben az esetben azt az ajánlatkérő a céginformációs szolgálat honlapján ellenőrzi.

Az ajánlattevő, továbbá az alkalmasság igazolásában részt vevő más gazdasági szereplő (kapacitást biztosító szervezet) tekintetében szintén csatolni kell az ajánlathoz az ajánlatot vagy annak részét képező bármely nyilatkozatot aláíró cégjegyzésre jogosult(ak) - a cégnyilvánosságról, a bírósági cégeljárásról és a végelszámolásról szóló 2006. évi V. törvény 9. § (1) bekezdés szerinti - aláírási címpéldánya(i)t, vagy aláírási mintá(i)t, továbbá meghatalmazott általi aláírás esetén a vonatkozó jogszabályoknak megfelelő meghatalmazást, mely tartalmazza a meghatalmazott aláírását is.

Amennyiben a gazdasági szereplő letelepedési országának joga szerint nincsen aláírási címpéldány/aláírási minta, úgy az ajánlathoz csatolni kell a) közjegyző által hitelesített aláírási mintát vagy b) kettő tanú által hitelesített, a dokumentumokat aláíró személy aláírását tanúsító dokumentumot.

- 15 Az ajánlatkérő előírja, hogy az ajánlattevő és az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet (kapacitást biztosító szervezet) által tett nyilatkozatokat cégszerűen (vagy szabályszerű meghatalmazással rendelkező meghatalmazott által) aláírva kell csatolni az ajánlathoz.
- 16 Az ajánlatot 1 eredeti példányban, cégszerűen (vagy szabályszerű meghatalmazással rendelkező meghatalmazott által) aláírva, összekötve, sérülésmentesen, folyamatos lappozással ellátva, 1 db lezárt csomagolásban kell benyújtani az ajánlati felhívás I.3. pontjának vonatkozó rovatában megjelölt helyen. A csomagolásra rá kell írni: „*Erőssáramú hálózat karbantartása és hibaelhárítási szolgáltatás nyújtása*”- *Ajánlat*”, valamint azt, hogy „Felbontani kizárólag az ajánlati felhívásban meghatározott határidő lejártakor szabad!”
- Az ajánlat átvételéről az ajánlatkérő átvételi elismervényt ad. Az ajánlathoz kötelező tartalomjegyzéket mellékelni.
- Az ajánlatkérő előírja, hogy az ajánlatot elektronikus adathordozón, nem módosítható formában (pl. pdf formátumban) is be kell nyújtani.
- Az ajánlatokat munkanapokon 9:00–13:00 óráig, az ajánlattételi határidő lejártának napján 9:00 órától az ajánlati felhívás IV.2.2) pontjában meghatározott ajánlattételi határidő lejártáig lehet benyújtani.
- 17 Az ajánlatkérő felhívja az ajánlattevő figyelmét arra, hogy a benyújtandó ajánlat összeállításának és elkészítésének valamennyi költsége az ajánlattevőt terheli. A postán feladott, illetve a személyesen vagy futár útján benyújtott ajánlatot az ajánlatkérő csak akkor tekinti az ajánlattételi határidőn belül benyújtottnak, ha annak kézhezvételére az ajánlati felhívás I.3. pontjának vonatkozó rovatában meghatározott helyen, az ajánlattételi határidő lejártáig sor kerül. Az ajánlat, illetve az azzal kapcsolatos küldemények elvesztéséből, elírányításából eredő kockázat az ajánlattevőt terheli.
- 18 Közös ajánlattétel esetén valamennyi közös ajánlattevő által cégszerűen aláírt nyilatkozatot kell csatolni arról, hogy nyertességük esetén a megkötésre kerülő szerződésben a közös ajánlattevők egymás szerződésszerű teljesítéséért egyetemleges felelősséget vállalnak. Az ajánlatkérő felhívja a figyelmet továbbá a Kbt. 35. § (2) és (3) bekezdésében foglaltakra is.
- 19 Az ajánlatkérő az eljárás nyertesével köti meg a szerződést, vagy – a nyertes visszalépése esetén – az ajánlatok értékelése során a következő legkedvezőbb ajánlatot tevőnek minősített szervezettel (személlyel), ha őt az összegezésben megjelölte. [Kbt. 131. § (4) bekezdés].
- 20 Az írásbeli összegezés megküldésének időpontja: A Kbt. 70. § (2) bekezdése értelmében az ajánlattevőnek az eljárást lezáró döntésről való értesítését az ajánlati kööttség fennállása alatt szükséges megküldeni.
- 21 A szerződéskötés tervezett időpontja:
Az írásbeli összegezés megküldésének napjától számított tizenegyedik napon. Amennyiben ez nem munkanap, úgy az azt követő első munkanapon.
- 22 Amennyiben az ajánlatkérő az ajánlati felhívásban vagy a közbeszerzési dokumentumokban olyan igazolás benyújtását írja elő, amelyhez az ajánlatkérő az Európai Unió bármely tagállamában működő, - az adott tagállam által az e-Certis rendszerben igazolásra alkal-

mas adatbázisként feltüntetett - ingyenes elektronikus adatbázisba belépve közvetlenül hozzájuthat az igazoláshoz vagy egyéb releváns információhoz, akkor ezt az igazolást az ajánlatban nem kell becsatolni. Ebben az esetben az ajánlatban ugyanakkor meg kell jelölni azt az elektronikus elérhetőséget, amelyen az adott igazolás elérhető.

Nem magyar nyelvű nyilvántartás esetén az ajánlatkérő előírja a releváns igazolás vagy információ magyar nyelvű felelős fordításának benyújtását

- 23 Amennyiben az ajánlatkérő az ajánlati felhívásban, vagy a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott gyártmányú, eredetű, típusú dologra hivatkozik, az ajánlatkérő azzal egyenértékűt is elfogad, tekintettel arra, hogy a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt. Az egyenértékűséget az ajánlattevőnek kell ajánlatában a Kbt. és a 321/2015. (X.30.) Korm.rendelet 46. §-ában foglaltaknak megfelelően (például a megajánlott eszközök műszaki leírásának ismertetésével) igazolnia.
- 24 Az alkalmassági követelmények tekintetében az ajánlatban megadott bármely nem HUF-ban megadott pénzügyi adat átváltása a Magyar Nemzeti Banknak az ajánlati felhívás feladásának napján érvényes devizaárfolyamán történik, kivéve a referenciák tekintetében, ahol az átszámításánál a referenciamunka teljesítésének napján érvényes Magyar Nemzeti Bank által meghatározott árfolyamot alkalmazza az Ajánlatkérő.
- 25 Ajánlatkérő tájékoztatja az érdeklődő gazdasági szereplőket, hogy az esetleges kiegészítő tájékoztatás(oka)t, egyéb dokumentumo(ka)t (pl. hirdetmény módosítása) az ajánlatkérő honlapján teszi közzé az ajánlati felhívás 1.3. pontjában foglaltak szerint, továbbá a már ismert érdeklődő gazdálkodó szervezetnek megküldi.
- 26 **Az ajánlat részeként, illetve a Kbt. 69. §-ának (4) bekezdése szerinti felhívásra benyújtandó igazolások és nyilatkozatok jegyzéke**

Az ajánlatkérő a Kbt. 57. §-ának (1) bekezdése alapján felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy az alábbi nyilatkozatokat és igazolásokat kell az ajánlat részeként becsatolni:

- tartalomjegyzék;
 - felolvasólap (ajánlati adatlap);
 - ajánlattevő és az alkalmasság igazolásában részt vevő más gazdasági szereplő (kapacitást biztosító szervezet) cégkivonata (kivéve, ha a cégkivonat a céginformációs szolgálat honlapján megtalálható);
 - ajánlattevő, továbbá az alkalmasság igazolásában részt vevő más gazdasági szereplő (kapacitást biztosító szervezet) tekintetében az ajánlatot vagy annak részét képező bármely nyilatkozatot aláíró cégjegyzésre jogosult(ak) - a cégnyilvánosságról, a bírósági cégeljárásról és a végelszámolásról szóló 2006. évi V. törvény 9. § (1) bekezdés szerinti - aláírási címpéldánya(i), vagy aláírási mintá(i);
- (Amennyiben a gazdasági szereplő letelepedési országának joga szerint nincsen aláírási címpéldány/aláírási minta, úgy az ajánlathoz csatolni kell a) közjegyző által hitelesített aláírási mintát vagy b) kettő tanú által hitelesített, a dokumentumokat aláíró személy aláírását tanúsító dokumentumot.)
- meghatalmazott általi aláírás esetén a vonatkozó jogszabályoknak megfelelő meghatalmazás, mely tartalmazza a meghatalmazott aláírását is;
 - ajánlattevő nyilatkozatai a Kbt. 66. §-ának (2), (4) és (6) bekezdései alapján;

- közös ajánlattétel esetén valamennyi közös ajánlattevő által cégszerűen aláírt nyilatkozat arról, hogy nyertességük esetén a megkötésre kerülő szerződésben a közös ajánlattevők egymás szerződésszerű teljesítéséért egyetemleges felelősséget vállalnak;
- egységes európai közbeszerzési dokumentum az ajánlattevő(k) és adott esetben a kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet(ek) tekintetében;
- ajánlattevő nyilatkozata a Kbt. 67. §-ának (4) bekezdése alapján;
- ajánlattevő nyilatkozata a Kbt. 65. §-ának (7) bekezdése alapján (adott esetben);
- kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet (vagy személy) olyan szerződéses vagy előszerződésben vállalt kötelezettségvállalását tartalmazó okirata, amely megfelel a Kbt. 65. §-ának (7) és (9) bekezdésében foglaltaknak (adott esetben);
- ajánlattevő nyilatkozata arról, hogy változásbejegyzési eljárás van-e folyamatban, fennállása esetén az ajánlathoz csatolandó a cégbíróshoz benyújtott változásbejegyzési kérelem és az annak érkezéséről a cégbíróshoz által megküldött igazolás is;
- egyenértékűség igazolása (adott esetben);
- nem magyar nyelven kiállított iratok ajánlattevő általi magyar nyelvű felelős fordítása;
- az ajánlat elektronikus adathordozón,
- az ajánlati felhívásban vagy a közbeszerzési dokumentumban előírt egyéb iratok.

A Kbt. 69. §-ának (4) bekezdése szerinti felhívásra benyújtandó iratok az alábbiak:

- ajánlattevő nyilatkozata az ajánlati felhívás feladásának napját megelőző utolsó három, mérlegfordulónappal lezárt üzleti évben elért – az általános forgalmi adó nélkül számított – teljes árbevételéről évenkénti bontásban, attól függően, hogy az ajánlattevő mikor jött létre, illetve mikor kezdte meg tevékenységét, amennyiben ezek az adatok rendelkezésre állnak;
- ajánlattevő nyilatkozata az ajánlati felhívás feladásának napját megelőző utolsó három, mérlegfordulónappal lezárt üzleti évben elért – az általános forgalmi adó nélkül számított – közbeszerzés tárgyából származó árbevételéről évenkénti bontásban, attól függően, hogy az ajánlattevő mikor jött létre, illetve mikor kezdte meg tevékenységét, amennyiben ezek az adatok rendelkezésre állnak;
- ajánlattevőnek saját vagy jogelődjének az ajánlati felhívás feladásának napját megelőző utolsó három, lezárt üzleti évre vonatkozó számviteli jogszabályok szerinti beszámolójának adózott eredményre vonatkozó részeit (kivéve, ha az ajánlatkérő által kért beszámolók a céginformációs szolgálat honlapján megismerhetők);
- az ajánlati felhívás feladásának napját megelőző három évben teljesített legjelentősebb szolgáltatásainak ismertetése a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 22. §-ának (1)-(2) bekezdésében foglaltak szerint ajánlattevői referencianyilatkozattal, illetve a szerződést kötő másik fél által kiállított referenciaigazolással;
- a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 21. § (3) bekezdésének *b)* pontja alapján meg kell nevezni azokat a szakembereket, akiket az ajánlattevő be kíván vonni a teljesítésbe, valamint csatolnia kell a szakemberek végzettségét és képzettségét igazoló okiratok másolatát, valamint a szakember által aláírt szakmai önéletrajzot.

- 27 A Kbt. 73. § (5) bekezdése alapján ajánlatkérő az alábbiakban adja meg azon szervezetek nevét és elérhetőségét, amelyektől az ajánlattevők megfelelő tájékoztatást kaphatnak azokról a környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményekről, amelyeknek a szerződés teljesítése során meg kell felelni:

Országos Közegészségügyi Intézet

Székhely: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
Levelezési cím: 1437 Budapest, Pf. 839.
Tel.: +36-1-476-1100
Fax: +36-1-476-1390
Honlap: www.antsz.hu

Nemzetgazdasági Minisztérium, Foglalkoztatáspolitikáért Felelős Államtitkárság
1051 Budapest, József nádor tér 2-4
Postai cím: 1369 Budapest Pf.: 481.
Telefon: +36 (1) 795-1400
Fax: +36 (1) 318-2570
Honlap: www.kormany.hu

Magyar Bányászati és Földtani Hivatal
Székhely: 1145 Budapest, Columbus u. 17-23
Levelezési cím: 1590 Budapest, Pf. 95
Tel.: +36-1-301-2900
Fax: +36-1-301-2903 30
Honlap: www.mbfh.hu

Nemzeti Adó- és Vámhivatal
Székhely: 1054 Budapest, Széchenyi u. 2.
Tel.: +36- 1-428-5100
Fax: +36-1- 428-5382
Honlap: www.apeh.hu

Nemzetgazdasági Minisztérium
H-1051 Budapest, József nádor tér 2-4.
Levelezési cím: 1369 Budapest Pf.: 481.
Telefax: +36-1-795-0716
Telefon:
NGM (József nádor tér 2-4.): +36 1 795-1400
NGM (Kálmán Imre u. 2): +36 1 472-8000
NGM (Honvéd u. 13-15): +36 1 374-2700
E-mail: ugyfelszolgalat@ngm.gov.hu
Honlap: <http://www.kormany.hu/hu/nemzetgazdasagi-miniszterium/elerhetosegek>

Földművelésügyi Minisztérium
Székhely: 1055 Budapest, Kossuth Lajos tér 11.
Postai cím: 1860 Budapest
Telefon: 06-1-795-2000
Telefax: 06-1-795-0200
Honlap: <http://www.kormany.hu/hu/foldmuvelesugyi-miniszterium/elerhetosegek>

Közbeszerzési Hatóság
Székhely: 1026 Budapest, Riadó utca 5.
Postafiók cím: 1525. Pf. 166.
Telefon: 06-1-882-8502
Telefax: 06-1-882-8503
Honlap: <http://www.kozbeszerzes.hu/>

28 A közbeszerzési eljárásba bevont felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó adatai:

Neve: dr. László Áron

Lajstromszáma: 00990.

Levelezési címe: 1027 Budapest, Ganz utca 16. (Residence 2. Irodaház) 1. em.

E-mail címe: faksz@eli-alps.hu

Neve: dr. Herczeg Ágnes

Lajstromszáma: 00116

Levelezési címe: 6720 Szeged, Budapesti út 5.

E-mail címe: faksz@eli-alps.hu

29 Az ajánlatkérő a szerződés teljesítése érdekében (közös) gazdasági társaság (projektársaság) alapítását nem követeli meg és nem teszi lehetővé a nyertes (közös) ajánlattevő(k) számára.

30 Az ajánlatkérő az ajánlattételt ajánlati biztosíték adásához nem köti.

II. Az Egységes Európai Közbeszerzési Dokumentum (ESPD) kitöltésével kapcsolatos útmutató

Ajánlatkérő a megfelelő ajánlattétel érdekében az alábbi kitöltési útmutatót adja az ajánlat részeként benyújtásra kerülő ESPD kitöltéséhez, mely kizárólag a helyes kitöltést próbálja elősegíteni, de nem pótolja, helyettesíti, vagy írja felül a vonatkozó jogszabályok előírásait. Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy a dokumentáció részét képező ESPD formanyomtatványból törölni nem lehet, a nem releváns részeket üresen kell hagyni.

I. rész: A közbeszerzési eljárásra és az ajánlatkérő szerve vonatkozó információk

A közbeszerzési eljárásra és az ajánlatkérő szerve vonatkozó információkat ajánlatkérő kitöltötte, azokat a gazdasági szereplők nem módosíthatják.

II. rész: A gazdasági szereplőre vonatkozó információk

A gazdasági szereplőkre vonatkozó információk vonatkozásában ajánlatkérő az alábbiakra hívja fel ajánlattevők figyelmét:

A: A GAZDASÁGI SZEREPLŐRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Azonosítás

A gazdasági szereplő neve: a gazdasági szereplő teljes vagy rövidített cégneve

ESPD-t ajánlattevőnként (kapacitást biztosító szervezetként) kell kitölteni, ezért itt **csak egy gazdasági szereplő neve szerepelhet**. Közös ajánlattevőknek ajánlattevőnként kell ESPD-t kitölteni.

Héa azonosító szám (uniós adószám):

Az uniós adószámot kell feltüntetni, a nemzeti adószámot kizárólag akkor, ha a gazdasági szereplő nem rendelkezik uniós adószámmal.

Postai cím: a gazdasági szereplő levelezési címe tüntetendő fel.

Kapcsolattartó személy: a gazdasági szereplő jelen közbeszerzési eljárás tekintetében kijelölt kapcsolattartójának nevét és elérhetőségeit (telefonszám és e-mail cím), valamint ha a gazdasági szereplő rendelkezik internetcímmel, akkor azt kell feltüntetni.

Általános információ

A gazdasági szereplő mikro-, kis- vagy középvállalkozás?

Amennyiben a gazdasági szereplő az ESPD formanyomtatványának ezen pontjához fűzött lábjegyzetben foglalt definíció szerint mikro-, ki és középvállalkozásnak minősül, akkor az „Igen”, ellenkező esetben a „Nem” rovat jelölendő.

Az ajánlatkérő jelzi, hogy ezen túlmenően az ajánlattevőknek a Kbt. 66. §-ának (4) bekezdése szerinti nyilatkozatot is be kell nyújtaniuk az ajánlatban.

„Csak ha a közbeszerzés fenntartott” kezdetű cella:

Nem kell kitölteni, tekintettel arra, hogy jelen közbeszerzés nem fenntartott bizonyos gazdasági szereplők számára.

Elismert gazdasági szereplők hivatalos jegyzéke:

Magyarországon letelepedett gazdasági szereplők tekintetében minden esetben kitöltendő, „igen” vagy „nem” válasz adható, aszerint, hogy szerepelnek-e minősített ajánlattevők névjegyzékében.

Nem Magyarországon letelepedett gazdasági szereplők tekintetében a három opció bármelyike választható. Az „igen” vagy „nem” válasz aszerint adható, hogy az adott gazdasági szereplő szerepel-e az elismert gazdasági szereplők hivatalos jegyzékében. A „Nem alkalmazható” abban az esetben választandó, ha az adott gazdasági szereplő letelepedésének országa joga szerint nem létezik elismert gazdasági szereplők hivatalos jegyzéke.

a)-d) pont: Abban az esetben töltendő csak ki, ha a gazdasági szereplő szerepel az elismert gazdasági szereplők (minősített ajánlattevők) hivatalos jegyzékében.

A d) ponttal kapcsolatban az ajánlatkérő jelzi a minősített ajánlattevők névjegyzékében szereplő Magyarországon letelepedett gazdasági szereplők számára, hogy a „Nem” válasz jelölendő, tekintettel arra, hogy az ajánlatkérő az ajánlati felhívásban jelezte: az alkalmasság feltételei a minősített ajánlattevők jegyzékéhez képest szigorúbban került meghatározásra valamennyi alkalmassági követelmény tekintetében.

e) pont: minden esetben kitöltendő, az „Igen” vagy a „Nem” válasz jelölendő a gazdasági szereplő tényleges helyzetének függvényében.

„Igen” válasz jelölése esetén – amennyiben ilyen létezik – a vonatkozó információ elektronikus elérhetőségét és a kibocsátó hatóság vagy testület nevét is fel kell tüntetni.

Ugyanakkor Magyarországon letelepedett gazdasági szereplő esetében, amennyiben a gazdasági szereplő szerepel a Nemzeti Adó és Vámhivatal (NAV) által vezetett ún. köztartozásmentes adózók adatbázisában, akkor az ESDP dokumentum ezen pontjában elegendő a kibocsátó hatóság elnevezését (*Nemzeti Adó- és Vámhivatal*) feltüntetni, az adatbázis elektronikus elérhetőségét nem szükséges, figyelemmel a 321/2015. (X.30.) Korm.rendelet 6. § (1) bekezdésének utolsó fordulatra.)

Részvétel formája:

A gazdasági szereplő másokkal együtt vesz részt a közbeszerzési eljárásban?

Ha a gazdasági szereplő közös ajánlattevőként vesz részt a közbeszerzési eljárásban, akkor az „Igen”, ellenkező esetben a „Nem” válasz jelölendő.

„Igen” válasz esetén kitöltendőek az a)-b) pontok is. A c) pontot csak abban az esetben kell kitölteni, ha ez releváns.

Részek:

Nem töltendő ki, figyelemmel arra, hogy az ajánlatkérő jelen eljárásban nem biztosítja a részajánlattétel lehetőségét.

B: A GAZDASÁGI SZEREPLŐ KÉPVISELŐIRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Képviselés, ha van:

Azon természetes személy adatait kell feltüntetni, aki a gazdasági szereplőt az adott közbeszerzési eljárásban akár cégjegyzésre jogosultként, akár meghatalmazottként ténylegesen képviseli. (Amennyiben jelen közbeszerzési eljárásban több képviselő járhat el, a B részt a szükséges számban kell kitölteni)

A képviseletre vonatkozó információkra vonatkozó utolsó sorban kérjük, hogy – a tényleges helyzet függvényében – az alábbi válaszok egyikét tüntessék fel:

- önálló cégjegyzési jogosultság, vagy
- együttes cégjegyzési jogosultság, vagy
- meghatalmazott.

C: MÁS SZERVEZETEK KAPACITÁSAINAK IGÉNYBEVÉTELÉRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**Igénybevétel:**

Ha ajánlattevő/közös ajánlattevők a Kbt. 65. § (7) bek szerint kapacitást biztosító szervezetet vesznek igénybe a jelen közbeszerzési eljárás alkalmassági minimumkövetelménye(i)nek való megfelelés érdekében, akkor az „Igen” válasz, ellenkező esetben a „Nem” válasz jelölendő.

Ha egy ajánlattevő az előírt alkalmassági követelményeknek más szervezet vagy személy kapacitásaira támaszkodva kíván megfelelni, az érintett szervezetek vagy személyek mindegyike által kitöltött és aláírt külön ESPD-ket is benyújtja. Ilyen esetben a kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezetek vagy személyek az ESPD II. A és a B szakaszát, III. részét töltik ki, míg az alkalmassági feltételek vonatkozásában a IV. részben csak azokról nyilatkoznak, amelyeket az ajánlattevő vagy részvételre jelentkező igénybe kíván venni alkalmasságának igazolásához.

D. INFORMÁCIÓK AZOKRÓL AZ ALVÁLLALKOZÓKRÓL, AKIKNEK KAPACITÁSAIT A GAZDASÁGI SZEREPLŐ NEM VESZI IGÉNYBE

Ezt a pontot megfelelően ki kell tölteni, figyelemmel arra, hogy az ajánlatkérő jelen eljárásban előírta, hogy az ajánlatban meg kell jelölni a közbeszerzésnek azt a részét (részeit), amelynek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni és az ezen részek tekintetében igénybe venni kívánt és az ajánlat benyújtásakor már ismert alvállalkozókat.

III. Kizárási okok**A: BÜNTETŐELJÁRÁSBAN HOZOTT ÍTÉLETEKKEL KAPCSOLATOS OKOK**

Az ESPD formanyomtatványban szereplő kizárási ok	A kizárási ok Kbt. hivatkozása
Jogerősen elítélték-e a gazdasági szereplőt vagy a gazdasági szereplő igazgató, vezető vagy felügyelő testületének tagját, illetve az e testületek képviseletére, az azokban való döntéshozatalra vagy azok kontrolljára vonatkozó jogkörrel rendelkező tagját a fent felsorolt okok valamelyikéért olyan ítéletben, amelyet nem több, mint öt évvel ezelőtt hoz-	Kbt. 62. § (1) bekezdés a) pont aa)-af) és részben ah) alpontok, valamint a Kbt. 62. § (2) bekezdése szerinti kizárási okok A gazdasági szereplőknek abban az esetben, ha nem tartoznak a kizárási ok hatálya alá, a „nem” választ kell megjelölniük. Ellenkező esetben az „igen” válasz jelölendő

tak, vagy amelyben a közvetlenül meghatározott kizárás időtartama továbbra is alkalmazandó?	és kitöltendőek a következő sorban szereplő a-c) pontok is. <u>Nem Magyarországon letelepedett</u> gazdasági szereplők tekintetében amennyiben az adott kizáró ok tekintetében releváns dokumentáció elektronikusan közvetlenül elérhető az ajánlatkérő számára a Kbt. 69. §-ának (11) bekezdése szerint, akkor a vonatkozó dokumentáció elektronikus elérhetőségét és a kibocsátó hatóság nevét is fel kell tüntetni. A kizáró ok a Kbt. 64. §-ának szabályai szerint öntisztázható! (Amennyiben a gazdasági szereplő a kizáró ok tekintetében a „nem” választ jelölte, úgy az öntisztázás kérdésköre irreleváns és az erre vonatkozó sorok üresen hagyandóak.) Öntisztázás esetben az ESPD <i>„Ítéletek esetén hozott-e a gazdasági szereplő olyan intézkedéseket, amelyek a releváns kizárási okok ellenére igazolják megbízhatóságát”</i> sorban az „igen” választ kell megjelölni, és a következő sorban ismertetni kell a gazdasági szereplő megbízhatósága érdekében hozott intézkedéseket.
--	---

B: ADÓFIZETÉSI VAGY A TÁRSADALOMBIZTOSÍTÁSI JÁRULÉK FIZETÉSÉRE VONATKOZÓ KÖTELEZETTSÉG MEGSZEGÉSÉVEL KAPCSOLATOS KIZÁRÓ OKOK

Az ESPD formanyomtatványban szereplő kizáró ok	A kizáró ok Kbt. hivatkozása
Teljesítette-e a gazdasági szereplő összes kötelezettségét az adók és társadalombiztosítási járulékok megfizetése tekintetében, mind a székhelye szerinti országban, mind pedig az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő tagállamában, ha ez eltér a székhely szerinti országtól? Ha az adók vagy társadalombiztosítási járulékok befizetésére vonatkozó dokumentáció elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:	<i>Kbt. 62. § (1) bekezdés b) pontja szerinti kizáró ok</i> A gazdasági szereplőknek abban az esetben, ha nem tartoznak a kizáró ok hatálya alá, az „igen” választ kell megjelölniük. Ellenkező esetben a „nem” válasz jelölendő és kitöltendő a következő sor (cella) is. Amennyiben a <u>magyarországi letelepedésű</u> gazdasági szereplő szerepel a NAV köztartozásmentes adózói névjegyzékében, a „Ha az adók vagy társadalombiztosítási járulékok

	<i>befizetésére vonatkozó dokumentáció elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:” sorban elegendő a kibocsátó hatóság elnevezését (Nemzeti Adó- és Vámhivatal) feltüntetni, az adatbázis elektronikus elérhetőségét nem szükséges, figyelemmel a 321/2015. (X.30.) Korm.rendelet 6. § (1) bekezdésének utolsó fordulatára.</i> <u>Nem Magyarországon letelepedett</u> gazdasági szereplők tekintetében amennyiben az adott kizáró ok tekintetében releváns dokumentáció elektronikusan közvetlenül elérhető az ajánlatkérő számára a Kbt. 69. §-ának (11) bekezdése szerint, a vonatkozó dokumentáció elektronikus elérhetőségét és a kibocsátó hatóság vagy testület nevét is fel kell tüntetni. A kizáró ok a Kbt. 64. §-ának szabályai szerint nem öntisztázható!
--	--

C: FIZETÉSKÉPTELENSÉGGEL, ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGGEL VAGY SZAKMAI KÖTELEZETTSÉGSZEGÉSSSEL KAPCSOLATOS OKOK

Az ESPD formanyomtatványban szereplő kizáró ok	A kizáró ok Kbt. hivatkozása
A gazdasági szereplő tudomása szerint megszegte-e kötelezettségeit a környezetvédelmi, a szociális és a munkajog terén¹	<i>Kbt. 63. § (1) bekezdés a) pontja szerinti kizáró ok</i> Tekintettel arra, hogy az ajánlatkérő jelen közbeszerzési eljárásban ezt a kizáró okot nem alkalmazza az ESPD ezen részét nem kell kitölteni!
A gazdasági szereplő a következő helyzetek bármelyikében van-e: a) Csődeljárás, vagy b) Fizetése képtelenségi eljárás vagy felszámolási eljárás alatt áll, vagy c) Hitelezőkkel csődegyezséget kötött, vagy d) A nemzeti törvények és rendeletek szerinti hasonló eljárás következtében bármely hasonló helyzetben van, vagy e) Vagyont felszámoló vagy bíróság kezeli, vagy f) Üzleti tevékenységét felfüggesztette?	<i>Kbt. 62. § (1) bekezdés c) és d) pontja szerinti kizáró ok</i> A gazdasági szereplőnek abban az esetben, ha nem tartoznak a kizáró ok hatálya alá, a „nem” választ kell megjelölniük. Ellenkező esetben az „igen” válasz jelölendő és kitöltendő a „Kérjük, részletezze” sor is.

Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:	<u>Magyarországi letelepedésű</u> gazdasági szereplő esetében elegendő a kibocsátó hatóság elnevezését (Igazságügyi Minisztérium) feltüntetni, az adatbázis elektronikus elérhetőségét nem szükséges, figyelemmel a 321/2015. (X.30.) Korm.rendelet 6. § (1) bekezdésének utolsó fordulatra. <u>Nem Magyarországon letelepedett</u> gazdasági szereplők tekintetében amennyiben az adott kizáró ok tekintetében releváns információ elektronikusan közvetlenül elérhető az ajánlatkérő számára a Kbt. 69. §-ának (11) bekezdése szerint, a vonatkozó információ elektronikus elérhetőségét és a kibocsátó hatóság vagy testület nevét is fel kell tüntetni. A kizáró ok a Kbt. 64. §-ának szabályai szerint öntisztázható! (Amennyiben a gazdasági szereplő a kizáró ok tekintetében a „nem” választ jelölte, úgy az öntisztázás kérdésköre irreleváns és az erre vonatkozó sorok üresen hagyandóak.) Öntisztázás esetben az ESPD „Kérjük, ismeresse az okokat, amelyek miatt mégis képes lesz az alkalmazandó nemzeti szabályokat és üzletfolytonossági intézkedéseket figyelembe véve a szerződés teljesítésére” sorban az ismertetni kell a gazdasági szereplő megbízhatósága érdekében hozott intézkedéseket.
Elkövetett-e a gazdasági szereplő súlyos szakmai kötelelességszegést Ha igen, kérjük, részletezze:	<i>Kbt. 63. § (1) bekezdés b) pontja szerinti kizáró ok</i> Tekintettel arra, hogy az ajánlatkérő jelen közbeszerzési eljárásban ezt a kizáró okot nem alkalmazza az EPD ezen részét nem kell kitölteni!
Kötött-e a gazdasági szereplő a versenytorzítását célzó megállapodást más gazdasági szereplőkkel?	<i>Kbt. 62. § (1) bekezdés n) és o) pontja szerinti kizáró ok</i> A gazdasági szereplőknek abban az esetben, ha nem tartoznak a kizáró ok hatálya alá, a „nem” választ kell megjelölniük. Ellenkező esetben az „igen” válasz jelölendő

	és kitöltendő a „Kérjük, részletezze” sor is. „Nem válasz” jelölése esetén fel kell tüntetni a vonatkozó magyarországi nyilvántartást vezető hatóság elnevezését (Gazdasági Versenyhivatal), az adatbázis elektronikus elérhetőségét ugyanakkor nem szükséges, figyelemmel a 321/2015. (X.30.) Korm.rendelet 6. § (1) bekezdésének utolsó fordulatára. Amennyiben az adott kizáró ok tekintetében más releváns dokumentáció is elektronikusan közvetlenül elérhető az ajánlatkérő számára a Kbt. 69. §-ának (11) bekezdése szerint, akkor a vonatkozó dokumentáció elektronikus elérhetőségét és a kibocsátó hatóság nevét is fel kell tüntetni. A kizáró ok a Kbt. 64. § szabályai szerint öntisztázható! (Amennyiben a gazdasági szereplő a kizáró ok tekintetében a „nem” választ jelölte, úgy az öntisztázás kérdésköre irreleváns és az erre vonatkozó sorok üresen hagyandóak.) Öntisztázás esetben a vonatkozó kérdésre az „Igen” válasz jelölendő és az ESPD „... <i>kérjük, ismertesse ezeket az intézkedéseket</i>” sorban az ismertetni kell a gazdasági szereplő megbízhatósága érdekében hozott intézkedéseket.
Van-e tudomása a gazdasági szereplőnek bármilyen összeférhetetlenségről a közbeszerzési eljárásban való részvételéből fakadóan?	Kbt. 62. § (1) bekezdés m) pontja szerinti kizáró ok A gazdasági szereplőknek abban az esetben, ha nem tartoznak a kizáró ok hatálya alá, a „nem” választ kell megjelölniük. Ellenkező esetben az „igen” válasz jelölendő és kitöltendő a „Kérjük, részletezze” sor is.
Nyújtott-e a gazdasági szereplő vagy valamely hozzá kapcsolódó vállalkozás tanácsadást az ajánlatkérő szervnek vagy a közszolgáltató ajánlatkérőnek, vagy részt vett-e más módon a közbeszerzési eljárás előkészítésében ?	Kbt. 62. § (1) bekezdés m) pontja szerinti kizáró ok A gazdasági szereplőknek abban az esetben, ha nem tartoznak a kizáró ok hatálya alá, a „nem” választ kell megjelölniük. Ellenkező esetben az „igen” válasz jelölendő és kitöltendő a „Kérjük, részletezze” sor is.
Tapasztalta-e a gazdasági szereplő valamely	Kbt. 63. § (1) bekezdés c) pontja szerinti

korábbi közbeszerzési szerződés vagy egy ajánlatkérő szervvel kötött korábbi szerződés vagy korábbi koncessziós szerződés lejárati előtti megszüntetését vagy az említett korábbi szerződéshez kapcsolódó kártérítési követelést vagy egyéb hasonló szankciókat?	kizáró ok Tekintettel arra, hogy az ajánlatkérő jelen közbeszerzési eljárásban ezt a kizáró okot nem alkalmazza az EPD ezen részét nem kell kitölteni!
Megerősíti-e a gazdasági szereplő a következőket? a) A kizárási okok fenn nem állásának, illetve a kiválasztási kritériumok teljesülésének ellenőrzéséhez szükséges információk szolgáltatása során nem tett hamis nyilatkozatot, b) Nem tartott vissza ilyen információt, c) Késedelem nélkül be tudta nyújtani az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő által megkívánt kiegészítő iratokat, és d) Nem kísérelte meg jogtalanul befolyásolni az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő döntéshozatali folyamatát, vagy olyan bizalmas információkat megszerezni, amelyek jogtalan előnyöket biztosítanak számára a közbeszerzési eljárásban, vagy gondatlanságból olyan félrevezető információkat szolgáltatni, amelyek érdemben befolyásolhatják a kizárásra, a kiválasztásra vagy az odaítélésre vonatkozó döntéseket.	Kbt. 62. § (1) bekezdés h), i) és j) pontja szerinti kizáró okok A gazdasági szereplőknek abban az esetben, ha nem tartoznak a kizáró ok hatálya alá, az „igen” választ kell megjelölniük. Ellenkező esetben a „nem” válasz jelölendő.

D: EGYÉB, ADOTT ESETBEN AZ AJÁNLATKÉRŐ SZERV VAGY A KÖZSZOLGÁLTATÓ AJÁNLATKÉRŐ TAGÁLLAMÁNAK NEMZETI JOGSZABÁLYAIBAN ELŐÍRT KIZÁRÁSI OKOK

Az ESPD formanyomtatványban szereplő kizáró ok	A kizáró ok Kbt. hivatkozása
Vonatkoznak-e a gazdasági szereplőre azok a tisztán nemzeti kizárási okok, amelyeket a vonatkozó hirdetmény vagy a közbeszerzési dokumentumok meghatároznak?	Kbt. 62. § (1) bekezdés a) pont ag) alpont, részben ah) alpont, e-g) pontok, k)-l) pontok, p) és q) pont, valamint a Kbt. 62. § (2) bekezdése szerinti kizáró okok A gazdasági szereplőknek abban az esetben, ha nem tartoznak a kizáró ok hatálya alá, a „nem” választ kell megjelölniük. Ellenkező esetben az „igen” válasz jelölendő és kitöltendő a „Kérjük, részletezze” sor is. <u>Magyarországi letelepedésű</u> gazdasági szereplő esetében elegendő a kibocsátó hatóságok elnevezését (Közbeszerzési Hatóság, Igazságügyi Minisztérium, Nemzetgazdasági Minisztérium, Bevándorlási és Munkügyi Hivatal) feltüntetni, az adatbázis

	elektronikus elérhetőségét nem szükséges, figyelemmel a 321/2015. (X.30.) Korm.rendelet 6. § (1) bekezdésének utolsó fordulatra. <u>Nem Magyarországon letelepedett gazdasági szereplők esetében a Közbiztonsági Hatóság, Nemzetgazdasági Minisztérium, Bevándorlási és Menekültügyi Hivatal tekintetében elegendő ezen hatóságok nevének feltüntetése</u>, az adatbázis elektronikus elérhetőségét nem szükséges megjelölni, figyelemmel a 321/2015. (X.30.) Korm.rendelet 6. § (1) bekezdésének utolsó fordulatra. Ugyanakkor amennyiben az adott kizáró ok tekintetében más releváns információ is elektronikusan közvetlenül elérhető az ajánlatkérő számára a Kbt. 69. §-ának (11) bekezdése szerint, a vonatkozó információ elektronikus elérhetőségét és a kibocsátó hatóság vagy testület nevét is fel kell tüntetni. A kizáró ok a – a Kbt. 62. § (1) bekezdésének f) pontja kivételével – Kbt. 64. §-ának szabályai szerint öntisztázható! (Amennyiben a gazdasági szereplő a kizáró ok tekintetében a „nem” választ jelölte, úgy az öntisztázás kérdésköre irreleváns és az erre vonatkozó sorok üresen hagyandóak.) Öntisztázás esetben a vonatkozó kérdésre az „Igen” válasz jelölendő és az ESPD „... <i>kérjük, ismertesse ezeket az intézkedéseket</i>” sorban az ismertetni kell a gazdasági szereplő megbízhatósága érdekében hozott intézkedéseket.
--	---

IV. KIVÁLASZTÁSI SZEMPONTOK

α: AZ ÖSSZES KIVÁLASZTÁSI SZEMPONT ÁLTALÁNOS JELZÉSE

Minden előírt kiválasztási szempont teljesítése

Az ajánlatkérő felhívja a figyelmet arra, hogy az ajánlati felhívásban előírta, hogy az alkalmassági követelmények tekintetében elegendő az ESPD IV. részének α” szakaszát kitölteni.

Erre tekintettel, amennyiben a gazdasági szereplő megfelel az előírt alkalmassági követelményeknek, akkor elegendő ebben a részben „igen” választ adni, és nem kell az ESPD IV. részének további (A, B, C és D) pontját kitölteni.

V. Az alkalmasnak minősített részvételre jelentkezők számának csökkentése

Jelen eljárás nyílt eljárás, így az V. részt nem kell kitölteni.

VI. Záró nyilatkozat

A „Záró nyilatkozat” utolsó bekezdésének megfelelő kitöltését követően a ESDP formanyomtatványt a cégszerűen alá kell írni.

III. Műszaki leírás

Amennyiben az ajánlatkérő az ajánlati felhívásban, vagy a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott gyártmányú, eredetű, típusú dologra hivatkozik, az ajánlatkérő azzal egyenértékűt is elfogad, tekintettel arra, hogy a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt. Az egyenértékűséget az ajánlattevőnek kell ajánlatában a Kbt. és a 321/2015. (X.30.) Korm.rendelet 46. §-ában foglaltaknak megfelelően (például a megajánlott eszközök műszaki leírásának ismertetésével) igazolnia.

Az ajánlattevő feladata

Az ajánlattevő feladata, a létesítmény erősáramú tervfejezetében szereplő berendezések, eszközök teljeskörű karbantartása és hibaelhárítása. A szerződés tárgya a Vállalkozó által készített a műszaki irányelvek, szabványok által megkövetelt műszaki tartalmú karbantartási utasításnak és ütemtervnek megfelelő, a létesítmény teljes erősáramú villamos rendszerét lefedő karbantartás, amely tartalmazza a hibaelhárítást is.

Az ajánlattevő feladatainak fizikai határa a közép feszültségű 22kV-os betáplálás kábel csatlakozásától a végberendezések sorkapcsáig terjedő 0,4kV-os hálózatrész, amely magában foglalja közép feszültségű kábelezést és kapcsoló berendezéseket a transzformátorokat, és szekunder kapcsai felől érkező toksíneket a fő elosztókat és abban elhelyezett kapcsoló elemeket és egyéb berendezéseket (mérő, jelző, vezérlési berendezések stb.) a főelosztókból táplált alelosztókat és az abban foglalt berendezéseket az al-elosztókból táplált végponti elosztókat és a bekötött végberendezések befutó sorkapcsáig terjedő kábelezést. A karbantartási feladat kiterjed a fázisjavító berendezésre, szünetmentes áramforrás teljes rendszerére, napelemes kiserőművek teljes rendszerére, aggregátor generátor egységére és szinkronizáló berendezésére az addig terjedő kábelezésére, a sprinkler rendszer vezérlő szekrényének befutó sorkapcsáig terjedő hálózati rendszerre, valamint a teljes épület komplexum világítási és vészvilágítási rendszerére, villámvédelmi és földelési és EPH rendszerére és gépészeti fagy mentesítő fűtésekre.

A karbantartási feladat része például a berendezések működőképességének ellenőrzése a vonatkozó villamos szabványok és előírások figyelembevételével és betartásával a hálózatok, berendezések és készülékek garanciamegőrzésének érdekében, a berendezések üzemi melegedésének ellenőrzése, a szellőzések ventilátorainak, szűrőinek szükség szerinti cseréje, villamos kötések ellenőrzése nagyáramú kötések ellenőrzése hőkamerás ellenőrzéssel a csatlakozókötések szükség szerinti nyomaték kulcsos meghúzása a berendezések szennyeződéseinek eltávolítása. Ha szükséges a villamos működőképességet igazoló villamos mérések elvégzése (szigetelési ellenállás vizsgálat, érintésvédelemi ellenőrző mérések, földelési ellenállás, védővezető folytonosság, hurokimpedancia, feszültségesés, stb.). Továbbá például a szigetelések, burkolatok épségének sérülésmentességének ellenőrzése. A karbantartási feladat részere továbbá a berendezések belső vagy kisegítő szünetmentes áramellátását biztosító egységek akkumulátorainak ellenőrzése szükség esetén cseréje. A karbantartáshoz szükséges eszközök emelő, anyagmozgató, és egyéb segédberendezések, állványok, alpin technikai eszközök, tisztatéri védőruházat, személyi védőeszközök, stb. biztosítása az ajánlattevő feladata. A végzett feladat kapcsán feltárt garanciális jellegű és egyéb hibák, hiányosságok bejelentését a megrendelő felé, feltárás után, a kritikus hiba esetén 24 órán belül, a nem kritikus hiba esetén legkésőbb 8 napon belül az ajánlattevőnek meg kell tennie.

Az épület komplexum rövid bemutatása

Műszaki leírás

- Villamosenergia ellátás
- Tartalék áramellátás
- Szünetmentes áramellátás
- Energiaelosztás
- Fázis javítás
- Kisfeszültségű főelosztók
- Kisfeszültségű alelosztók
- Világítás
- Biztonsági- és irányfényvilágítás
- Erőátviteli és épületgépészeti rendszerek
- Villámvédelem
- Tűz- és munkavédelem
- Biztonsági rendszerek erősáram
- Napelemes rendszer
- Útvilágítás
- Középfeszültségű hálózat és berendezései

Villamosenergia ellátás

Az épületben telepített villamos berendezések várható legnagyobb egyidejű teljesítményigénye az alábbiak szerint prognosztizálható (adatok kW-ban).

A létesítmény villamosenergia ellátása az EDF-DÉMÁSZ közcélú középfeszültségű hálózatról történik.

Az egyes épületek a már mért telephelyi belső energiaellátó hálózatról kapnak betáplálást.

Az „A”, „B” és „C” jelű épületek ellátására a „B” épületrész 2. emeleti szintjén öt transzformátor befogadására alkalmas állomást létesült, amelyben 4db 1600kVA teljesítményű transzformátort lett elhelyezve, további 1db transzformátor részére tartalék helyet biztosítunk. Ez az állomás középfeszültségen kapott földkábeles betáplálást. A transzformátor helyiségek légcsereje mesterséges szellőzéssel van biztosítva, az elosztó helyiségek pedig levegő hűtő berendezésekkel lettek ellátva. A helyiségek fel lettek szerelve gyengeáramú tűz jelző hálózattal, szükségvilágítással és oltókészülékkel.

„A”

épület:

- lézerek teljesítmény igénye	1500
- vákuum előállítás	150
- beépített teljesítmény összesen	1650
- várható legnagyobb egyidejű teljesítmény ($e_i=0,8$)	1320
- daruzás	40
- épületgépészet (klíma, légtechnika stb.)	1885

- világítás berendezés	160
- általános és technológiai berendezés	450
- felvonó	15

Beépített teljesítmény összesen	2550
-várható legnagyobb egyidejű teljesítmény ($e_i=0,7$)	1785

„B” épület:

- épületgépészet „B” épület (klíma, légtechnika, stb.)	1715
- épületgépészet „C” épület (klíma, légtechnika, stb.)	1778
- világítás	140
- általános és technológiai berendezés	120
- felvonók	40

Beépített teljesítmény összesen	3793
- várható legnagyobb egyidejű teljesítmény ($e_i=0,7$)	2655

„C” épület:

- világítás	120
- általános csatlakozók	130
- konyhatechnológia	240
- felvonók	24
- épületgépészet (klíma, légtechnika stb.)	75

Beépített teljesítmény összesen	550
- várható legnagyobb egyidejű teljesítmény ($e_i=0,7$)	385

„D” épület:

- világítás	54
- általános csatlakozók	80
- technológiai fogyasztók (műhelyek)	230
- felvonók	14
- épületgépészet (klíma, légtechnika stb.)	160

Beépített teljesítmény összesen	538
- várható legnagyobb egyidejű teljesítmény ($e_i=0,65$)	350

„E” épület:

- világítás	7
- általános csatlakozók	14
- térvilágítás	15
- épületgépészet (klíma, légtechnika stb.)	4

Beépített teljesítmény összesen	49
- várható legnagyobb egyidejű teljesítmény ($e_i=0,8$)	40

A kisfeszültségű energiaelosztás a „B” épület 2. emeletén az energia központban kialakított 0,4kV-os főelosztó helyiségben telepítésre kerülő mezős főelosztó berendezésekben történik meg.

Az erősáramú villamos hálózat feszültsége: 3N~230/400V 50Hz, 3fázisú, nullázott rendszerű.

Tartalék áramellátás

Az „A” épületben az alábbi üzemi, illetve biztonsági tartalék energiaigény merül fel:

- biztonsági rendszerek központjai
- oltó rendszerek
- tartalék világítási központok
- biztonsági ellátást igénylő technológiai berendezések

A felsorolt berendezések legnagyobb egyidejű teljesítményigénye: 350kW.

A „B” épületben az alábbi üzemi, illetve biztonsági tartalék energiaigény merül fel:

- hő- és füstelvezetés gépi berendezései
- tűzivíz és sprinkler hálózatok nyomásfokozó berendezései
- oltó rendszerek
- szünetmentes áramforrások
- biztonsági rendszerek központjai
- szerver központ (UPS en keresztül)
- tartalék világítási központok
- gépészeti csövek fagymentesítő kísérő fűtései
- biztonsági ellátást igénylő technológiai berendezések

-szünetmentes áramforrások alternatív megtáplálása
A felsorolt berendezések legnagyobb egyidejű teljesítményigénye várhatóan: 180kW.

A „C” épületben az alábbi üzemi, illetve biztonsági tartalék energiaigény merül fel:

- hő- és füstelvezetés gépi berendezései
- oltó rendszerek

- biztonsági rendszerek központjai
A felsorolt berendezések legnagyobb egyidejű teljesítményigénye várhatóan: 60kW.

Ennek az igénynek a kielégítésére az épület 2. emeletén elhelyezkedő energiaközpontban egy 1100kVA teljesítményű diesel üzemű áramfejlesztő aggregátort van elhelyezve.

Az aggregátor a beépített napi tartályában tárolt üzemanyaggal teljes terhelés mellett kb. 8 órán át képes biztosítani a róla ellátott berendezések üzemelését.

Szünetmentes áramellátás

A létesítményben az alábbi szünetmentes energiaigény merül fel:

- informatikai hálózat aktív elemei
- szerver központ információtechnikai elemei
- kommunikációs rendszerek
- beleptető rendszer
- biztonsági rendszerek
- CCTV megfigyelő kamerarendszer
- épületfelügyeleti rendszer aktív elemei
- az irodai és labor munkahelyek
- a lézertechnológiai területek szerviz pontjai
- tetőösszefolyók fűtései

„A” **épület:**

A felsorolt berendezések legnagyobb egyidejű teljesítményigénye: 67kW.

„B” **épület:**

A felsorolt berendezések legnagyobb egyidejű teljesítményigénye: 110kW.

„C” épület:

A felsorolt berendezések legnagyobb egyidejű teljesítményigénye: 48kW.

„D” épület:

Ennek az igénynek a kielégítésére a B épület 2. emeletén elhelyezkedő energiaközpontból érkezik földkábeles szünetmentes betáplálás.

„E” épület:

Az épületben központi szünetmentes nem került kiépítésre.

Ennek az igénynek a kielégítésére a „B” jelű épület 2. emeletén elhelyezkedő energiaközpontban levő szünetmentes üzemű főelosztóból érkezik szünetmentes betáplálás az épület főelosztóba.

Kisfeszültségű energiaelosztás

Az épület egyes funkcionális és területi egységei helyi elosztókról vannak táplálva. Ezek energiaellátására az épület-fő elosztóból indított kábeltálcákon elhelyezett sugaras kábelhálózatot, illetve tokozott síneket kell felszerelni. A technológiai berendezések tápegységeinek energiaellátására a „B” épület emeletén levő fő elosztóból 2500A-es nagyáramú tokozott sín épült meg a gépészeti hidakon.

Az egyéb – alárendeltebb fogyasztói csoportok energiaellátása egy második, 2500A áramerősségű tokozott sínen érkezik a csarnok területére és róla ágaztathatók le a szükséges betápláló vezetékek.

A „B” épület egyes funkcionális és területi egységei helyi elosztókról lettek táplálva. Ezek energiaellátására a fő elosztóból indított kábeltálcákon elhelyezett sugaras kábelhálózatot, illetve tokozott sínnekel lett felszerelve. Az „A” épületben levő technológiai berendezések tápegységeinek energiaellátására is a „B” épület emeletén levő főelosztóból nagyáramú tokozott sínen lett át vezetve a gépészeti hidakon.

A „C” épület egyes funkcionális és területi egységei helyi elosztókról lettek táplálva. Ezek energiaellátására a főelosztóból indított kábeltálcákon elhelyezett sugaras kábelhálózat lett kivitelezve.

A „D” épület egyes funkcionális és területi egységei helyi elosztókról lettek táplálva. Ezek energiaellátására a fő-elosztóból indított kábeltálcákon elhelyezett sugaras kábelhálózat lett kivitelezve.

Az „E” épület egyetlen fő-elosztóval rendelkezik.

Kisfeszültségű főelosztók

A „B” épületben elhelyezendő főelosztó berendezés egyes sinszakaszainak táplálása a transzformátoroktól tokozott áramsínekkel történik.

A főelosztó berendezés tartalmazza a betáplálási főmegszakítókat, merő műszerezést, a fázisjavító berendezések leágazásait és a fázisjavító berendezéseket, továbbá az épületek fogyasztóit tápláló alelosztók főáramköri készülékezését. A leágazásokban motoros illetve kézi működtetésű megszakítók, valamint olvadó biztosítók kerültek elhelyezésre.

A betáplálások villamos paraméterei (áram, feszültség, teljesítmény cos- ϕ , frekvencia, stb.) a főelosztókban elhelyezett műszereken helyileg és az épületfelügyeleti rendszerben is megjeleníthetők.

A „B” épület főelosztói acéllemez házas, mezős kivitelben készültek. A főelosztó berendezések mindegyik betáplálása el van látva a szükséges mértékű automatikus üzemű fázisjavító (meddőkompenzáló) berendezésekkel és a szükséges durva fokozatú (1. osztályú) túlfeszültség-védelmi készülékekkel.

Az automatikus fázisjavító berendezések torlófojtós kivitelben készültek és bővíthetők a fokozatszám és a fokozatteljesítmény növelésével. Összteljesítményük a kisfeszültségű fő-elosztók teljesítményigényének megfelelően transzformátoronként kb. 400kVAr. A fokozatszám lehetővé teszi a kapacitív energia legalább 50kVAr-os lépésekben történő szabályozását.

A „B” épületben felállított fő-elosztókban leágazások vannak kialakítva esetleges felharmonikus szurok számára, amelyek szükségessége az üzemszerű működés során állapítható meg.

Kisfeszültségű alelosztók

Az épület szintjein villamos elosztó helyiségekben és falfülkében, továbbá a gépházakban az erőátviteli és világítási hálózatok táplálására helyi elosztók készültek. A világítási és erőátviteli fogyasztók azonos elosztókból kapnak betáplálást. Az önholdó acéllemez szerkezetű, vagy műanyagból készült,

álló kivitelű vagy falra szerelhető elosztószekrények normál hálózati táplálása közvetlenül valamelyik fő-elosztó berendezésből történik.

Az alelosztók tartalmazzák az általuk ellátott területek és berendezések túláramvédelmi készülékeit és kapcsolóit, megvalósítva ezzel a szelektivitás és bizonyos mértékű szakaszolhatóság feltételeit.

Mindegyik elosztó 20% tartalék leágazással és további 30 % tartalék helyvel rendelkezik esetleges későbbi bővítés céljából.

Szerelés

A sugaras rendszerű fővezetési hálózat kábeleit - a 0,4 kV-os főelosztó berendezésektől az alelosztókig - rézerű, műanyag ér- és köpenyszigetelésű típusok vannak.

Az épületen belüli elhelyezésük általában horganyzott kábeltálcákon, a gyengeáramú rendszerektől elkülönítetten történik. Függőleges nyomvonalon a kábeltálcákban a kábeleket gyártmány horganyzott kábelszorító lett rögzítve.

A kábeltálcákat, áramsíneket horganyzott idomacél gyártmány függesztő elemekkel falhoz, födémhez, illetve szelemenekhez, fő tartókhoz lett rögzítve.

A lámpatestek felszerelése süllyesztetten, függesztett sínen, illetve felületi szereléssel történik.

A vezetékszerelés az irodákban, közlekedőkben és szociális helyiségekben süllyesztetten, raktárakban, technikai helyiségekben és álmennyezet fölötti terekben, horganyzott kábeltálcákban, kábellétrákon történik.

Az erős- és gyengeáramú rendszerek kábeleit külön, vagy védő elválasztással lett vezetve mind a kábeltálcákon, mind a csatornáknakban.

Világítás

Általában fénycsőves lámpatestekkel van biztosítva a megfelelő mesterséges világítás.

Irodákban, gépészeti és szociális helyiségekben a helyiség jellegének megfelelő védettséggű fénycsőves lámpatesteket lettek felszerelve. A lámpatestek jó kontraszt tulajdonsággal rendelkeznek.

Az alkalmazott lámpatestek és fényforrások a jó hatásfok elérése érdekében csak magas fény hasznosítású berendezések lettek (T5 fénycső, LED stb.). A lámpatestek elektronikus vagy címezhető DALI elektronikus előtétrel rendelkeznek. A fénycsőves lámpák többsávos, magas szín visszaadású fénycsővekkel ellátottak.

A megvilágítás erősséget és egyéb világítástechnikai jellemzőket az MSZ EN12464 szabványsorozat előírásai szerint lett tervezetve.

A tervezett megvilágítás erősség helyiség típusonként:

- tárolók, raktárak	200 lux
- technikai helyiségek, gépházak	200 lux
- szociális helyiségek	200 lux
- lépcsőházak, folyosók	150-200 lux
- irodai munkahelyek	500 lux
- laboratóriumi munkahelyek, műhelyek	500 lux

A lámpatestek általában DALI címezhető vezérléssel szabadon konfigurálható módon kapcsolhatók, működtető felületekről.

Az öltözők, közlekedők világítása mozgás érzékelők utasítására, illetve kézi működtetésre kapcsolódik be, illetve ki.

Alkalmazott világítási megoldások:

- A technológiai területeken (tisztaterekben) speciális csíramentes lámpatestek, amelyek DALI címezhető vezérléssel szabadon konfigurálható módon kapcsolhatók, kézi működtetéssel.
- A közlekedő területeken fénycsőves lámpatestek, mozgásérzékelős, illetve kézi működtetéssel.
- Csarnoktérben, illetve gépészeti hidakon fénycsőves lámpatestek, kézi működtetéssel.

- az Ajánlattevőnek rendelkeznie kell a rendszer programozható eszközeinek programozási és konfigurációs állományaival, amelyet a Megrendelőnek átad, annak érdekében, hogy szükség esetén a Megrendelő a rendszert reprodukálni tudja.

Biztonsági- és irányfényvilágítás

Az épületben a menekülés elősegítésére az OTSZ és MSZ EN 1838 szabvány előírásainak megfelelő biztonsági világítás került kialakításra. A biztonsági világítás fénycsöves, illetve LED-es lámpatestei minimum 1 lux megvilágítást biztosítanak a menekülési utak mentén és a nagy belső terekben. A lámpatestek hálózat kimaradás esetén 1 órán át a felügyelt központok akkumulátor telepéről működnek. A lámpatesteket zöld színű jelöléssel lett ellátva.

A menekülési útvonalakon az OTSZ és MSZ EN 1838 szabvány előírásainak megfelelő elhelyezéssel útvonal megjelölő irányfényként minimum 1 órás üzemet biztosító, felügyelt központok akkumulátor telepéről táplált LED-es lámpatesteket vannak.

Erőátviteli és épületgépészeti rendszerek

Dugaszolóaljzat hálózat létesül az irodai, labor munkahelyi és karbantartó készülékek részére, valamint a különböző kisegítő funkciók ellátására. Ezek jellemzően 230 V, 50 Hz, 2s+f védőérintkezős aljzatok vannak. Technológiai, karbantartási és egyéb igényre háromfázisú 5 pólusú csatlakozások is kiépültek a konkrét igény szerint, helyi védelemmel ellátott csatlakozótábla formájában. A technológiai terekben telepítésre kerülő fogyasztók energiaellátására a határoló falon felszerelt, helyi védelmekkel ellátott csatlakozó táblák egy- és háromfázisú dugaszoló aljzatai szolgálnak.

Az épületben levő lézer technológiai berendezések energiaellátása a „B” épület energiaközpontjából nagyáramú tokozott sínrel történik, a gépészeti hidakon elhelyezendő elosztókon át. A tervezési határ a lézer tápegységek, egyéb technológiai egységek energiaellátását kiszolgáló elosztók leágazó túláramvédelmi készülékeinek csatlakozási pontja.

Az épületgépészeti villamos berendezések részletes ismertetése külön automatikai tervdokumentációban szerepel. A beépítésre kerülő központi komfort és technológiai hűtőgépek az épület fő-elosztóból közvetlen fő-vezetékkel betáplálást kapnak.

Árnyékoló szerkezetek és vezérelt ablakok:

A motoros mozgatású belső árnyékolókat, valamint a szellőzési célból nyitható motoros mozgatású ablakokat az épületfelügyeleti és a KNX-rendszer vezérli, helyi működtető gombokkal kiadott utasításoknak, illetve a külső időjárási viszonyoknak megfelelően. Az épületeken csapadékvízlevezetőkben fűtőkábeles fagyásmentesítők vannak elhelyezve.

Hibavédelem

A 0,4 kV-os berendezések hibavédelme: nullázás (TN). A 0,4 kV-os főelosztók PE sínje földelt.

A hibavédelmi rendszer az MSZ HD 60364 szabvány szerint készül, TN-S rendszerben, egyenpotenciálra hozó hálózattal kiegészítve.

Az érintésvédelmi lekapcsolást a túláramvédelmi készülékek (kismegszakítók, megszakítók stb.) végzik. A műhelyek, laborok, irodai munkahelyek egyes berendezéseinél, továbbá gépészeti terekben, nedves területeken és általános célú csatlakozók esetében a biztonság fokozása érdekében hibaáramkapcsolók (FI-relé) vannak alkalmazva.

Védő vezető céljára a kábelek és vezetékek üzemszerűen áramot nem vezető ere szolgál.

Egyenpotenciálra hozás céljából minden kiterjedt és összefüggő fémfelületet csatlakoztatni kell az EPH hálózathoz, amely a felosztóknál felszerelésre kerülő központi földelő sínekhez csatlakozik.

Az épület vasbeton alapozása szerkezeti vasalásában az erre a célra külön elhelyezett horganyzott acél huzalokból összefüggő földelő hálózat van kialakítva, ennek az érintésvédelmi rendszerhez történő csatlakoztatása az érvényes szabvány előírások szerint valósul meg.

Villámvédelem

Az épület villámvédelmére a 28/2011 (IX.6.) BM sz. rendelet (OTSZ) vonatkozó előírásainak megfelelően norma (MSZ EN 62305 szabvány) szerinti berendezéseket létesítünk.

A villámvédelmi rendszer kockázatelemzésének kiinduló adatai az alábbiak:

- létesítés helye: Szeged, Magyarország (villám sűrűség = 1,1/km²/év)
- épület méretei: hossz: 82 m, szélesség: 82 m, magasság: 20 m
- zónák száma kettő: külső tér (LPZ0b), belső tér (LPZ1)
- csatlakozó vezetékek: egy darab kimenő földkábel
- a belső vezetékrendszereken nincs intézkedés az indukciós hurkok elkerülésére
- a külső padlóburkolat: mezőgazdasági burkolat, illetve beton
- a belső padlóburkolat: márvány, kerámia, hidegpadló
- külső és belső áramütés elleni védelem: a betonvasalás vagy a fémszerkezet levezetőként használva
- tűz védelmi intézkedés: automatikus tűzoltó/tűzjelző berendezés
- a tűz kockázata: normál (400-800MJ/m²)
- külső vagy belső térbeli árnyékolás nincs
- az épület típusa: ipari létesítmény
- rendkívüli veszélyeztetés: átlagos pánikveszély (100-1000
- rendkívüli veszélyeztetés: átlagos pánikveszély (100-1000 személyig)
- túlfeszültség káreseti tényezője: nincs veszteség

Külső villámvédelem rendszere:

Horganyzott acél huzalból kialakított felfogó háló az épület éghető anyagú tető héjalásán, 15 cm kiemeléssel, <20 méter hálósztással, a külső falszerkezetben <20 méterenként, valamint a belső pillérekben elhelyezett horganyzott acél levezető vezetékekkel az aljzatbetonba fektetett 5 méter hálósztású B típusú földelőhöz levezetve.

Földelőként az előző pontban leírt betonalap földelő hálózatot használjuk fel. A tetőn levő fém berendezéseket, tartó rudakat, valamint a fémszerkezeti elemeket be lett kötve a villámvédelmi hálózatba.

A levezetőkbe vizsgáló csatlakozókkal lett beépítve. A tetőn levő fémszerkezeteket, valamint az épület homlokzati fém burkolatát alul és fölül egyaránt össze lett kötve a villámvédelmi rendszerrel.

Potenciálkiegyenlítés rendszere:

A hálózaton többfokozatú túlfeszültség védelmi rendszer kiépítése lett elő irányozva. Ennek első fokozataként mindegyik kiefeszültségű főelosztó berendezés betápláló mezőiben 1. osztályú túlfeszültség védelmi készülékeket lett telepítve és azokat potenciál kiegyenlítő sínen keresztül a földelő rendszerhez csatlakoztatni. Az alelosztókban a védelem középső szintjeként 2. osztályú készülékeket van telepítve.

Felhívjuk a figyelmet arra, hogy a helyi finomvédelmek (3. típusú, D osztály) csak a védendő készülékekben vagy azok közvetlen közelében felszerelve éri el a hatékonyságát.

A 0-1 zónahatáron (épület külső felülete) egy teljeskörű potenciálkiegyenlítést létesítünk, közvetlen vagy szikraközön keresztül történő összecsatolással.

Tűz- és munkavédelem

A tervezett villamos berendezés központi illetve helyi kapcsolókkal leválasztható lesz a tápláló hálózatról. A tűzvédelmi lekapcsolás tűzszakaszonként az épületfelületei (beavatkozási) központban elhelyezett vezérlő kapcsolókkal illetve a főelosztó szekrényeken levő kézi kapcsolókkal végezhető el. A hő- és füstelvezetés gépi berendezéseinek, illetve vezérelt nyílásainak kézi működtető és üzemállapot jelző készülékei ugyancsak az épületfelületei (beavatkozási) központban elhelyezésre kerülő tűzvédelmi vezérlő táblóra lett felszerelve.

A tűzvédelmileg fontos fogyasztók (hő- és füstelvezetés, tartalékvilágítás, oltóberendezések stb.) a tűzvédelmi főkapcsolóktól független külön csoport-főkapcsolókkal kapcsolhatók le.

Ezek a rendszerek a működési kötelezettségüknek megfelelő ideig működőképes, funkciómegtartó kábelezéssel lesznek betáplálva és tartalék (diesel aggregátoros) energiaellátásra is jogosultak lesznek.

Minden elosztó berendezést áramtalanító főkapcsolóval kell ellátni.
Minden fix bekötésű berendezést munkavédelmi áramtalanító kapcsolóval lett ellátva.
A túláramvédelem céljára megszakítók, olvadóbiztosítók és kismegszakítók szolgálnak. A szelektivitást ezen eszközök MSZ 2364 szabványának megfelelő lépcsőzése biztosítja.

Alkalmazott előírások

A tervezés és kivitelezés során be lett tartva minden vonatkozó Nemzeti Szabványt és előírást.

Ezek közül a jelenleg hatályos legfontosabbak:

- MSZ 2364-200:2002 Épületek villamos berendezéseinek létesítése
 - MSZ HD 60364-7-704:2007 Kisfeszültségű villamos berendezések. 7-704. rész: Különleges berendezésekre vagy helyekre vonatkozó követelmények. Építési és bontási területek berendezései (IEC 60364-7-704:2005, módosítva)
 - MSZ HD 60364-6:2007 Kisfeszültségű villamos berendezések. 6. rész: Ellenőrzés (IEC 60364-6:2006, módosítva)
 - MSZ HD 60364-7-712:2006 2. Épületek villamos berendezéseinek létesítése. 7-712. rész: Különleges berendezésekre vagy helyiségekre vonatkozó követelmények. Napelemes (PV) energiaellátó rendszerek (IEC 60364-7-712:2002)
 - MSZ HD 60364-5-559:2006 Épületek villamos berendezéseinek létesítése. 5-55. rész: A villamosszerkezetek kiválasztása és szerelése. Egyéb szerkezetek. 559. fejezet: Lámpatestek és világítási berendezések (IEC 60364-5-55:2001 (559.fejezet), módosítva)
- MSZ HD 60364-7-703:2006 Épületek villamos berendezéseinek létesítése. 7-703. rész: Különleges berendezésekre vagy helyiségekre vonatkozó követelmények. Szaunafűtő berendezést tartalmazó helyiségek és fülkék (IEC 60364-7-703:2004)
- MSZ EN 60617-7:2000 Villamos rajzjelek. 7. rész: Kapcsoló-, mágneses és védőkészülékek (IEC 617-7:1996)
 - MSZ 10900:2009 Kisfeszültségű villamos berendezések időszakos (tűzvédelmi) ellenőrzése
 - MSZ EN 61140:2002/A1:2007 Áramütés elleni védelem. A villamos berendezésekre és a villamos szerkezetekre vonatkozó közös szempontok (IEC 61140:2001/A1:2004, módosítva)
 - MSZ HD 60364-7-701:2007 Kisfeszültségű villamos berendezések. 7-701. rész: Különleges berendezésekre vagy helyekre vonatkozó követelmények. Helyiségek fürdőkáddal vagy zuhannyal (IEC 60364-7-701:2006, módosítva)
 - MSZ 2364-537:2002 Épületek villamos berendezéseinek létesítése. 5. rész: Villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. 53. kötet: Kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 537. fejezet: A leválasztókapcsolás és üzemi kapcsolás eszközei (IEC 60364-5-537:1981 + A1:1989, módosítva)
 - MSZ 2364-560:2002 Legfeljebb 1000 V névleges feszültségű erőáramú villamos berendezések létesítése. Biztonsági berendezések táplálása
 - MSZ HD 60364-5-51:2007 A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Általános előírások
 - MSZ HD 60364-1:2009 Kisfeszültségű villamos berendezések. 1. rész: Alapelvek, általános jellemzők elemzése, fogalommeghatározások
 - MSZ HD 60364-4-41:2007 Biztonság. Áramütés elleni védelem
 - MSZ 1585: 2001 Erőáramú üzemi szabályzat
 - MSZ EN 62305-1:2006 Villámvédelem. Általános alapelvek
 - MSZ EN 62305-2:2006 Villámvédelem. Kockázatkezelés
 - MSZ EN 62305-3:2009 Villámvédelem. Építmények fizikai károsodása és életveszély
 - MSZ EN 62305-4:2006 Villámvédelem. Villamos és elektronikus rendszerek építményekben
 - MSZ 14550-4:1979 Erőáramú vezetékek megengedett terhelése. Áramvezető sínek
 - MSZ 13207:2000 0,6/1 kV-tól 20,8/36 kV-ig terjedő névleges feszültségű erőáramú kábelek és jelzőkábelek kiválasztása, fektetése és terhelhetősége

- MSZ HD 60364-4-43:2010 Kisfeszültségű villamos berendezések. 4-43. rész: Biztonság. Túláramvédelem (IEC 60364-4-43:2008, módosítva + 2008. évi helyesbítés)
- MSZ HD 60364-5-54:2007 Kisfeszültségű villamos berendezések. 5-54. rész: Villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Földelőberendezések, védővezetők és védő összekötő-vezeték (IEC 60364-5-54:2002, módosítva)
- MSZ 12464-1:2012 Fény és világítás. Munkahelyi világítás. 1. rész: Belső téri munkahelyek
- MSZ EN 1838:2000 Alkalmazott világítástechnika. Tartalékvilágítás
- MSZ 2040:1995 Egészségügyi intézmények villamos berendezéseinek létesítés 28/2011.(IX. 6.) BM rendelet OTSZ: Országos Tűzvédelmi Szabályzat 1993. évi XCII. Munkavédelemről szóló törvény

Napelemes rendszer

A „C” épületben a korszerű elvárásoknak és a létesítmény előremutató technológiai szerepének megfelelően az épület üveg homlokzatába integrált napelemes nyílászárós megoldással háztartási méretű fotovoltaikus kísérőművi rendszert kívántunk létesíteni 16kVA összteljesítményben, amelyet a DÉMÁSZ által is elfogadott típusú inverterekkel csatlakoztatunk a hálózatra. A beltéri kivitelű inverterek az épület földszintjén levő villamos helyiségben, falra szerelve helyezkednek el.

A napelemek (PV-elemek) alkalmazása összefügg a megújuló forrásokat is alkalmazó energiakonceptióval. Szerepe azonban műszaki és teljesítménybeli korlátai miatt inkább kiegészítő, demonstratív jellegű.

A kivitelezett megoldás szerint az épület homlokzatán lett elhelyezve 80db hozzávetőlegesen 207Wp (62,72Wp/m²) teljesítményű napelem modult, amely 16 kWp összteljesítményt jelent.

A napelemek dőlés szöget a homlokzati beépítés határozza meg. A modulok a rendszer részét képező inverterek segítségével kapcsolódnak a kutatóközpont villamos hálózatára, az épület területi elosztójában, ahova az invertetektől induló kábelek csatlakoznak.

Az általunk tervezett fotovoltaikus háztartási méretű kísérő művi rendszer hálózatra visszatápláló, szigetüzemben nem működő rendszer.

A „D” épületben a korszerű elvárásoknak és a létesítmény előremutató technológiai szerepének megfelelően az épület tetején 34kVA összteljesítményű szolár (PV) áramtermelő telep létesült, amelyet a DÉMÁSZ által is elfogadott típusú inverterekkel csatlakozik a hálózatra. A kültéri kivitelű inverterek a napelempark közelében, falra szerelve helyezkednek el. A rendelkezésre álló felületen a 34kVA-nek megfelelő 140db 255Wp teljesítményű napelem modul elhelyezett, előre elkészített 5 fokos dőlésszögű tartószerkezeten. A napelemek dőlésszöget a tartószerkezet határozza meg. A modulok a rendszer részét képező

inverterek segítségével kapcsolódnak a kutatóközpont villamos hálózatára, az épület főelosztójában, ahova az invertetektől induló kábelek csatlakoznak.

Útvilágítás

A létesítmény körüli 01392 HRSZ. bejárati utak világításának megoldása tekintetében valamennyi út a közforgalom számára is megnyitott magánút, így azok világítása az ELI belső hálózatról történik.

Az útvilágítás tervezésénél figyelembe vették az energiatakarékosság elveit, LED-es fényforrásokkal lett alkalmazva.

A gyűjtőutak megvilágítási szintjénél részben az MSZ 20194-2 (közforgalmú területek mesterséges világítása) részben az MSZ EN 12464-2 (Munkahelyi világítás, szabadtéri munkahelyek) szabványok által lett alkalmazva.

Az úttestek szélső szegélyétől 0,6m távolságban egyoldalas elrendezéssel 6m fénypontmagasságú kandelábereket lettek telepítve, ezekre elhelyezésre kerültek a LED-es lámpatesteket, ezek darabonkénti teljesítményigénye 58W, fényáramuk 5000 Lumen.

Az oszlopok egymástól való távolsága 22m, illetve a terven feltüntetettek szerint..

A lámpatestek sugárzási szöge az út hosszanti tengelyére merőlegesen aszimmetrikus, a hosszanti tengellyel párhuzamosan pedig szimmetrikus.

A fénysűrűség egyenletessége kielégíti a forgalomtechnikai elvárásokat.

Az utak találkozásánál a záportározó út felett egy körforgalmi csomópont létesül.

Az útvilágítás energiaellátása a létesítendő un. udvartéri transzformátor állomás 0,4kV-os oldaláról történik.

Innét több áramköri földkábel (4x16/16mm²) alkalmazásával kerülnek felfűzésre a térvilágítási lámpatestek.

Működtetésük lehet:

Kézi vezérlésű napszaktól függetlenül ki-, bekapcsolhatók alkonykapcsolós automatikus vezérlésű alkonykapcsoló alkalmazásával automatikusan történik a ki-, bekapcsolás épületfelügyeleti automatikus vezérlésű épületfelügyeleti távjelzésű automatikusan történik a ki-, bekapcsolás. A tervezett útvilágítás biztosítja a sötét környezetben (elővárosi terület) a biztonságos közlekedést. A lámpatestek LED-es fényforrással IP54 védeettséggel rendelkeznek, így karbantartási igényük kicsi. A térvilágítási rendszerhez három áramkör létesül, ezek mindegyike 4x16/16mm² keresztmetszetű, műanyag szigetelésű, réz erű kábel.

Érintésvédelme:

A tápkábelek negyedik ere PEN vezető, ehhez csatlakoztatni kell a kandeláberek és lámpatestek fém-szerkezetét.

ÚTVILÁGÍTÁSI BERENDEZÉSEK LÉTESÍTÉSÉVEL KAPCSOLATOS SZABVÁNYOK, ELŐÍRÁSOK

MSZ 20194 Közforgalmú területek mesterséges megvilágítása

MSZ EN 12464 Munkahelyi világítás Szabadtéri munkahelyek

MSZ 13207 Erősáramú kábelvonalak

MSZ 1600 Létesítési biztonsági szabályzat 1000 V-nál nem nagyobb feszültségű erősáramú villamos berendezések számára érvényben lévő fejezetei

MSZ HD 60364 Kisfeszültségű villamos berendezések

MSZ 2364 Épületek villamos berendezéseinek létesítése

MSZ 1585 Villamos berendezések üzemeltetése

1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről

28/2011 (IX.6.) BM rendelet, Országos Tűzvédelmi Szabályzat

Középfeszültségű hálózat és berendezései

Villamos energiaellátás rendszere

A „B” épületben helyet kapó kapcsolóállomás villamos energiaellátása 20 kV-os mért hálózatról történik, 2 db földkábelben keresztül.

A „B” épület állomásából 4 db 1,6 MVA-es transzformátort kell ellátni. A transzformátor teljesítményéből adódóan megszakító leágazó mezők kerültek betervezésre, így a középfeszültségű állomás 7 db megszakító mezőből épül fel.

A betáplálási mezőkről

o feszültség,

o áram és

o állásjelzést az épületfelügyeleti rendszer részére.

Transzformátor leágazási mezőkről

o áram és

o állásjelzést biztosítása.

A feszültség és áramjelzés 4-20 mA-es jellel, míg az állásjelzés feszültségmentes kontaktussal történik.

Az „C” épület a villamos energiát a hálózati engedélyes tulajdonában levő közép feszültségű 22 kV-os elosztóhálózatra kapcsolt csatlakozó földkábelben keresztül kapja.

A „D” épület a villamos energiát a hálózati engedélyes tulajdonában levő közép feszültségű 22 kV-os elosztóhálózatra kapcsolt csatlakozó földkábelben keresztül kapja.

Az ajánlattevő feladata a specifikáció alapján felsorolt berendezések, eszközök teljeskörű karbantartása helyszíni bejárás során megismert és felmérést követően. A karbantartási feladat része például a berendezések működőképességének ellenőrzése, a berendezések melegedésének, a szellőzések ventilátorainak szűrőinek szükség szerinti cseréje, villamos kötések ellenőrzése nagyáramú kötések ellenőrzése hőkamerás ellenőrzéssel a csatlakozókötések szükség szerinti nyomaték kulcsos meghúzása a berendezések szennyeződéseinek eltávolítása. Ha szükséges a villamos működőképességet igazoló villamos mérések elvégzése (szigetelési ellenállás vizsgálat, érintésvédelemi ellenőrző mérések, földelési ellenállás, védővezető folytonosság, hurokimpedancia, feszültségesség, stb.).

Üzemviteli Villamos berendezések:

- Porta épület ABB közép közép feszültségű berendezés
- B épület ABB közép feszültségű berendezés

4 db ABB 22/0,42 kV-os transzformátor

4 db 2500A áramsín rendszer

0,4 kV-os elosztó berendezés betápláló megszakítók

- UTR betonházas állomás és berendezései
- ZTR betonházas állomás és berendezései

Az üzemeltetési határ közép feszültségű áramszolgáltatói tulajdoni határtól a minden állomásba a transzformátor utáni kisfeszültségű elosztó berendezés betápláló megszakítójáig terjed.

Az Ajánlattevő feladata az üzemvitel és üzemzavar elhárítás során elvégzendő tevékenységek:

- Üzemzavar elhárítás

hibakeresés

hibajavítás (kivéve a garancia körébe tartozó javítás)

- Üzemviteli feladatok

üzemállapot változásához kapcsolódó átkapcsolások

feszültség alá helyezés, feszültségmentesítés

- munkahelyi felügyelet (amennyiben a kapcsolótérben harmadik fél munkavégzése szükséges)

Hibabejelentő, üzemeltetési tevékenységek módja:

Az ajánlattevő biztosítson olyan telefonszámot, melyen az ajánlatkérő 24/24, illetve 7/7 napon az ajánlattevőt elérheti, a hibát bejelentheti. Később biztosítson, olyan email elérhetőséget, ahol a telefonon bejelentett hibát megerősítheti. Az ajánlattevő megfelelő létszámmal, képesítéssel és eszközökkel rendelkező szakembereivel 4 órán belüli kiszállási idővel a helyszíni tevékenységet megkezdi.

ABB Hotline Szolgáltatás

ABB közép feszültségű típusú tokozott kapcsoló berendezés karbantartása:

A karbantartási munkálatok közötti időtartamok minden esetben a berendezés üzemi körülményeitől függenek és legfőképpen a működés módjától, a végzett üzemi és zárlati kapcsolások számától, a környezeti hőmérséklettől, szennyeződéstől.

ABB UniSec típusú kapcsoló berendezéshez tartozó karbantartás során elvégzendő feladatok az Ajánlattevő részéről:

- Az érintkező felületek megtisztítása, és újrafestése a megfelelő kenőanyaggal
- Szigetelő elemek megtisztítása
- A sinkötések ellenőrzése, átmeneti ellenállást mérő műszerrel
- Reteszek ellenőrzése, szükség szerinti finombeállítás
- Redőnyök ellenőrzése, szükség szerinti finombeállítás
- Megszakítók karbantartása, mérése a gyári előírás szerint
- Sorkapcsok után húzása, csavaros kötések ellenőrzése
- Irányítástechnikai kapcsolatok ellenőrzése
- Védelemi készülékek karbantartása, mérése gyári előírás szerint
- Földelő szakaszoló karbantartása az előírás szerint

A karbantartáselvégzését követően minden esetben az Ajánlattevő feladata a megfelelő tájékoztatás a készülék állapotáról, esetleges további teendőkről, szükséges beavatkozásokról.

ABB VD4 típusú megszakító karbantartási műszaki leírása:

A VD4 típusú megszakítók karbantartása a környezetvédelmi hatásoktól függően és gyártói javaslat alapján, az Ajánlattevő évente végezze el az üzemzavarmentes energiaszolgáltatás biztosítása érdekében. A karbantartások alkalmával, olyan apróbb hibákra találhat az Ajánlattevő, amellyel kijavításával elkerülhető a készülék komolyabb meghibásodása.

A karbantartás során elvégzendő feladatok:

- Működtető mechanikai ellenőrzése, szükség szerinti tisztása, kenése
- Működtető mechanika szükség szerinti, után állítása
- Hibás működtető mechanikai esetén működőképessé tétele
- A hajtás villamos próbája, szükség esetén javítása
 - felhúzó motor
 - kioldó tekercs
 - bekapcsoló tekercs
 - retesz mágnesek
- A hajtás mechanikai műszeres vizsgálata, a mért értékek kiértékelésével
 - kapcsolási idők mérése
- A pólusok műszeres vizsgálata, a mért értékek kiértékelésével, amely képet ad a pólusok állapotáról
 - Átmeneti ellenállásmérés
 - Szigetelés vizsgálat
 - Vákuum teszteres vizsgálat
- Az összekötő, működtető rudak ellenőrzése
- A beálló érintkezők állapotának ellenőrzése
- Pumpálásgátló ellenőrzése

A karbantartáselvégzését követően minden esetben az Ajánlattevő feladata a megfelelő tájékoztatás a készülék állapotáról, esetleges további teendőkről, szükséges beavatkozásokról.

ABB védelmek karbantartási munkálatai:

- Mérőváltó körök ellenőrzése primer nyomtatással
 - Áramváltó körök ellenőrzése primer nyomtatás 0-200A értékig
- mérések ellenőrzése
védelmi bemenetek ellenőrzése

- Feszültségváltó körök ellenőrzése 400V AC feszültséggel
- Mérő körök
- Védelmi körök ellenőrzése
- Mérőváltó körök ellenőrzése primer nyomtatással
- Védelmi funkciók ellenőrzése szekunder nyomtatással
 - A védelemi funkciók megfelelő működésének, a kioldási karakterisztikák ellenőrzése
 - Mérési funkciók ellenőrzése
 - Ki- illetve Bementetek ellenőrzése
 - Automatika funkciók ellenőrzése
 - Kioldási próbák elvégzése
 - A védelmi konfigurációs fájlok kiolvasása, azok archiválása
- Általános állagfelmérés
 - Készülék ellenőrzése szemrevételezéssel
 - Vezetékezők ellenőrzése, sorozatkapcsok megfelelő csatlakozásának ellenőrzése

A karbantartásvégzését követően minden esetben az Ajánlattevő feladata a megfelelő tájékoztatás a készülék állapotáról, esetleges további teendőkről, szükséges beavatkozásokról.

ABB Száraz típusú transzformátorok karbantartási műszaki leírása:

A karbantartási munkálatok közötti időtartamok minden esetben a transzformátor üzemi körülményeitől, a terhelés mértékétől, és a hőmérséklettől, szennyeződéstől függenek. A normál környezetben üzemelő transzformátor karbantartási intervalluma 1 év.

ABB DTE típusú transzformátor karbantartási feladatok:

- Szigetelő elemek megtisztítása
- A kötések, feszültség átviteltető áthidalások ellenőrzése nyomatókulccsal
- Transzformátor hővédelmének ellenőrzése, működési próbája
- Szigetelés vizsgálat
- Hűtő ventilátorok tisztítása, ellenőrzése
- Áttétel mérés
- Hőkamerás vizsgálat

A karbantartásvégzését követően minden esetben az Ajánlattevő feladata a megfelelő tájékoztatás a készülék állapotáról, esetleges további teendőkről, szükséges beavatkozásokról.

Olaj típusú transzformátor karbantartási feladata:

A karbantartási munkálatok közötti időtartamok minden esetben a transzformátor üzemi körülményeitől, a terhelés mértékétől, és a hőmérséklettől, szennyeződéstől függenek. A normál környezetben üzemelő transzformátor karbantartási intervalluma 1 év.

- Primer és szekunder csatlakozások vizsgálata
- Átvezető szigetelő elemek megtisztítása, ellenőrzése
- Áramkötések, csatlakozások ellenőrzése nyomatókulccsal
- Ívterelő szikraközök ellenőrzése
- Olajsintek, olajállás mutatók, konzervátor, radiátorok tömítettségének ellenőrzése
- Vezérlő szekrények tisztítása
- Mérő működtető jelző készülékek ellenőrzése
- Buhholz relé működőképességnek ellenőrzése
- Védő és riasztó berendezések ellenőrzése
- Légszárító töltés ellenőrzése, szükség esetén cseréje
- Földelések, csatlakozások ellenőrzése
- Transzformátor szerkezet ellenőrzése

- Minden olyan karbantartási tevékenység, amelyet a gépkönyv tartalmaz
- Szigetelés ellenállás mérés
- Áttétel mérés
- Visszatérő feszültség mérés
- 50Hz-es veszteségi tényező mérés
- Teljes olajvizsgálat
- Gázanalízis
- Hőkamerás vizsgálat

A karbantartáselvégzését követően minden esetben az Ajánlattevő feladata a megfelelő tájékoztatás a készülék állapotáról, esetleges további teendőkről, szükséges beavatkozásokról.

BHTR Transzformátor és kapcsoló állomás karbantartási feladatok:

- Korózió ellenőrzése, kezelése
- Szellőző ventilátorok ellenőrzése, karbantartása
- Kábelek ki és bevezetésének szemrevételes ellenőrzése
- Földelés csatlakozásainak szemrevételes ellenőrzése
- Világítás és segédáramkörök karbantartása, ellenőrzése
- Áttétel mérés
- Hőkamerás vizsgálat

A karbantartáselvégzését követően minden esetben az Ajánlattevő feladata a megfelelő tájékoztatás a készülék állapotáról, esetleges további teendőkről, szükséges beavatkozásokról.

ABB Kisfeszültségű elosztók karbantartási feladatok:

Az elosztók karbantartása éves időintervallummal.

- Általános állagfelmérés
- Berendezések ellenőrzése szemrevételezéssel
- Vezetékezők ellenőrzése, sorozatkapcsok megfelelő csatlakozásának ellenőrzése
- Biztosító betétek ellenőrzése
- Melegedési pontok keresése, kiszűrése hőmérséklet méréssel és/vagy ellenállásméréssel
- Működési próbák elvégzése (villamos és mechanikus)
- Retesz ellenőrzése

A karbantartáselvégzését követően minden esetben az Ajánlattevő feladata a megfelelő tájékoztatás a készülék állapotáról, esetleges további teendőkről, szükséges beavatkozásokról.

ABB Emax és Tmax megszakító karbantartási feladatok:

- Működtető mechanikai ellenőrzése, szükség szerinti tisztítása, kenése
- Működtető mechanikai szükség szerinti, után állítása
- Hibás működtető mechanikai esetén működőképessé tétele
- A hajtás villamos próbája, szükség esetén javítása
 - Felhúzó motor
 - Kioldó tekercs
 - bekapcsoló tekercs
 - retesz mágnesek
- Pólusok és főérintkezők szemrevételes vizsgálata
- A pólusok műszeres vizsgálata, mért értékek kiértékelésével, amely képet ad a pólusok jelenlegi állapotáról
 - Átmeneti ellenállásmérés
 - Szigetelés vizsgálat

- Az összekötő, működtető rudak ellenőrzése
- Védelem műszeres vizsgálata és tesztelése (ABB védelmi vizsgáló készülékkel)
- A beálló érintkezők állapotának ellenőrzése
- Pumpálásgátló ellenőrzése

A karbantartáselvégzését követően minden esetben az Ajánlattevő feladata a megfelelő tájékoztatás a készülék állapotáról, esetleges további teendőkről, szükséges beavatkozásokról.

ABB fázisjavító karbantartási feladatok:

- Általános állagfelmérés
- Berendezések ellenőrzése szemrevételezéssel
- Vezetkezések ellenőrzése, sorozatkapcsok megfelelő csatlakozásának ellenőrzése
- Biztosító betétek ellenőrzése
- Kondenzátorok kapacitásának mérése
- Automatika beállításának ellenőrzése, működéspróbák
- Fokozatok működésének ellenőrzése

A karbantartáselvégzését követően minden esetben az Ajánlattevő feladata a megfelelő tájékoztatás a készülék állapotáról, esetleges további teendőkről, szükséges beavatkozásokról.

ABB gyártóművi karbantartási feladatok:

- Porta épület 24kV-os 10 mezős Unisec kapcsoló berendezés gyártóművi karbantartási feladatok elvégzése műszaki tartalom szerint
- „B” épület 24kV-os 7 mezős Unisec kapcsoló berendezés gyártóművi karbantartási feladatok elvégzése műszaki tartalom szerint
- „B” épület 24/0,42 kV-os DTE 1600kVA műgyanta szigetelésű transzformátorok 4 db gyártóművi karbantartási feladatok elvégzése műszaki tartalom szerint
- UTR 1-3 állomásban lévő 24kV-os 4 mezős Unisec kapcsoló berendezés gyártóművi karbantartási feladatai melléklet műszaki tartalom szerint
- UTR 1-3 állomásban lévő 24/0,42- os 1000kVA olajszigetelésű transzformátor és hozzátartozó FUE típusú 5 mezős kisfeszültségű elosztó és fázisjavító berendezés gyártóművi karbantartási feladatai melléklet szerint
- ZTR 1 állomásban lévő 24kV-os 3 mezős SafeRing (CCF) kapcsoló berendezés 24/0,42kV-os 400kVA olajszigetelésű transzformátor gyártóművi karbantartási feladatok elvégzése műszaki tartalom szerint
- ZTR 2 állomásban lévő Fecsát 3 mezős kisfeszültségű elosztó gyártóművi karbantartási feladatok elvégzése műszaki tartalom szerint

Általános karbantartás:

- Porta épület 20kV-os kapcsolótér karbantartása
- „B” épület 20kV-os kapcsolótér karbantartása
- „B” épület 20/0,4 kV-os transzformátor tér karbantartása
- UTR állomás KÖF kapcsolótér karbantartása
- UTR állomás 20/0,4 kV-os 1000kVA olajszigetelésű transzformátor és hozzá tartozó FUE típusú 5 mezős kisfeszültségű elosztótér karbantartása
- ZTR 1 állomás 20kV-os KÖF kapcsoló tér és 20/0,4 kV-os 400kVA olajszigetelésű transzformátor tér karbantartása
- ZTR 2 állomásban lévő Fecsát 3 mezős kisfeszültségű elosztó tér karbantartása

Tevékenység szerint:

- Szemrevételezéssel
- Tisztítás, portalanítás
- Mechanikai szerkezetek és kötések ellenőrzése
- Áramkötések megfelelőségének ellenőrzése nyomatékkulccsal

- Világítás és dugalj áramkörök ellenőrzése
- Teljes helység takarítás
- Az elvégzett tevékenység jegyzőkönyvezése

Áramszolgáltató feszültségmentesítés és mérőcella felülvizsgálat

- Betáplálások feszültség mentesítése az E- épület fogadó cellák karbantartásához
- Normál betápláló irány feszültségmentesítése, kikapcsolása karbantartása beüzemelése
- Tartalék irány feszültségmentesítése, kikapcsolása karbantartása beüzemelése
- Mérőcellák felülvizsgálata, karbantartása plomba bontás és visszazárás

Az ajánlati árak tartalmaznia kell a karbantartás során felhasznált segéd és apróanyagokat (csavar, érvég hüvely, sorkapcsok, gyors kötözők, tisztítószerek).

Felsoroltak szerinti karbantartás mindösszesen

1993. évi XCIII. Tv. 5/1993. (XII.26) MüM **Munkavédelem** végrehajtási rendelet,

9/2008.(II.22.) ÖTM rendelet Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról,

követelményei.

MSZ–09–96.0617:1987 Rendszerbiztonsági elemzések. Üzemzavar elemzés. (visszavonva!)

MSZ 172 Érintésvédelmi Szabályzat előírásai (visszavont fejezetei helyett az MSZ 2364),

MSZ 1585:2001 Üzemi szabályzat erősáramú villamos berendezések szerelésére,

MSZ 2364 Épületek villamos berendezéseinek létesítése. Áramütés elleni védelem.

MSZ 10900:1970/1M:1986 Az 1000 V-nál nem nagyobb feszültségű erősáramú villamos berendezések időszakos felülvizsgálata,

MSZ 15688:1991 Villamos energiafejlesztő, átalakító, kapcsoló és elosztó berendezések tűz elleni védelme (visszavonva).

MSZ EN 60034–11:2005 Villamos forgógépek. 11. rész: Hővédelem (IEC 60034–11:2004)

MSZ EN 60079:1998 Villamos gyártmányok robbanóképes gázközegben,

Megjegyzés: A visszavont, érvénytelenített, vagy hatályon kívül helyezett szabványok, jogszabályok előírásait, eljárási szabályait mindaddig alkalmazni **kell**, míg a vonatkozó új, az EU-ban is érvényes rendelkezések hatályba nem lépnek!

Továbbá az ajánlatadótól kérünk:

-

Az ajánlatkérő a teljesség igénye nélkül az alábbiakban csak hivatkozik azokra a (az esetleg visszavont, hatályon kívül helyezett, de újabb előírások hiányában **iránymutató**ként használatos) balesetvé-

delmi, tűzvédelmi, illetve szakági biztonsági előírásokra, melyeket a létesítménnyel kapcsolatba kerülő, Karbantartást végző személyzetnek ismernie kell:

1993. évi XCIII. Tv. 5/1993. (XII.26) MüM **Munkavédelem** végrehajtási rendelet,

9/2008.(II.22.) ÖTM rendelet Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról,

követelményei.

MSZ-09-96.0617:1987 Rendszerbiztonsági elemzések. Üzemzavar elemzés. (visszavonva!)

MSZ 172 Érintésvédelmi Szabályzat előírásai (visszavont fejezetei helyett az MSZ 2364),

MSZ 1585:2001 Üzemi szabályzat erősáramú villamos berendezések szerelésére,

MSZ 2364 Épületek villamos berendezéseinek létesítése. Áramütés elleni védelem.

MSZ 10900:1970/1M:1986 Az 1000 V-nál nem nagyobb feszültségű erősáramú villamos berendezések időszakos felülvizsgálata,

MSZ 15688:1991 Villamos energiafejlesztő, átalakító, kapcsoló és elosztó berendezések tűz elleni védelme (visszavonva).

MSZ EN 60034-11:2005 Villamos forgógépek. 11. rész: Hővédelem (IEC 60034-11:2004)

MSZ EN 60079:1998 Villamos gyártmányok robbanóképes gázkezegekben,

Megjegyzés: A visszavont, érvénytelenített, vagy hatályon kívül helyezett szabványok, jogszabályok előírásait, eljárási szabályait mindaddig alkalmazni **kell**, míg a vonatkozó új, az EU-ban is érvényes rendelkezések hatályba nem lépnek!

Vállalkozó feladatai:

Az ajánlatevőnek el kell készítenie a létesítményre vonatkozó előzetes, majd az Intézmény megismerése után és a tapasztalatai alapján véglegesített Karbantartási és Hibaelhárítási utasítást, kézikönyvet és ütemtervet.

Ennek – a teljesség igénye nélkül – a következőket kell tartalmaznia:

- általános leírás a rendszerek üzemeltetéséről, karbantartásának munkamódszeréről;
- az üzemeltetési eljárás általános leírása, beleértve a beszerelt berendezések ellenőrzésére vonatkozó leírást (olyan leírás, amely alapján egy betanított kezelő is képes a feladatot megérteni és végrehajtani);
- karbantartási utasítás a rendszeres és a megelőző jellegű karbantartások esetére, beleértve a rendszeres karbantartások gyakoriságát, a hibakeresés sémáját, problémamegoldást, a szétszerelési, javítási, és összeszerelési eljárást, a kijelölés, a javítás és az ellenőrzés esetére. A főbb elemek, metszetrajzait (ha mód van rá, az ún. „robbantott” ábráit) szintén csatolni kell a szétszerelési utasításokkal együtt;
- a karbantartási rendszernek tartalmaznia kell a gépek és berendezések nyilvántartását leíró dokumentációt, valamint a gépadatokkal feltöltött aktív (távfelügyelettel interaktívan együttműködő) karbantartási szoftvert a berendezésekre;

- a gyártók nyomtatott üzemeltetési és karbantartási utasításai, beleértve a berendezések kalibrációját, stb.-t is;
- a műszerek, az ellenőrző és automata berendezések működtetésének előírásait normál üzemi állapotban lépésről lépésre lebontva, beleértve a folyamatábrát, az ellenőrző műveleteket, az adatok lekérdezését, megjelenítését és kinyomtatását, a teljesítményellenőrzést, a válaszlépéseket riasztás vagy hibajelzés esetén, a működési paraméterek megváltoztatását, valamint a kézi adatbevitelt;
- biztonságtechnikai utasítások, továbbá a vegyszerek tárolására és kezelésére vonatkozó utasítások;
- vészleállítás utáni újraindítás
- munkavédelmi és kockázatértékelési dokumentáció.
- riasztási rend: hogyan kell elkezdni, és mit kell tenni;
- üzemeltetési eljárások listája, amely rögzíti a lépésről lépésre végrehajtandó utasítások felsorolását a következő üzemi állapotok esetére:

o indítás előtt

o indítás (beleértve a vészleállás) utáni újraindítás

o normális üzemi menet

o berendezés teljes vészleállítása

A Vállalkozónak az alábbi dokumentációt kell összeállítania a karbantartási tevékenységről:

- jegyzék a beszerzett eszközökről, alkatrészekről, szerszámokról, kenőanyagokról, és az ajánlott helyettesítő anyagokról, amelyeknek a karbantartás után azonnal rendelkezésre kell állni. A jegyzékben fel kell tüntetni a gyártó nevét, címét, és egyéb szükséges azonosító adatait, mint gyártó/modellszám/kategória, a tervrajzokon azonosított egységek és alkotóelemek leírása, a rendelés hivatkozási számai és az árait;
- az ellenőrzés általános beállítási adatai, együtt az ellenőrzés tervezési feltételeivel, a mérőműszerekkel és kapcsolókkal, valamint a javítandó elemek alapbeállításának részleteivel;
- a mérésekről, próbákról, stb., szóló bizonylatok másolatának gyűjteménye. Ez tartalmazza a motorok, szivattyúk, elektromos kapcsolók, transzformátorok, műszerek, egyéb igazolásokat; a kábelezés és az elektromos berendezések helyszíni próbáját; a földelés próbáját, illetve más eszközökét, ha szükséges.

Minden üzemeltetéssel kapcsolatos eredeti dokumentumnak magyar nyelvűnek kell lennie, vagy hiteles fordítással kell rendelkeznie.

Az ideiglenes Üzemeltetési és karbantartási utasítást és kézikönyvet a műszaki átadás-átvételt megelőzően, a véglegesített Üzemeltetési és karbantartási utasítást és kézikönyvet az átadás-átvételi igazolás kiadásának igényléséhez kell a Vállalkozónak benyújtani 1-1 elektronikus adathordozón, illetve 6 példában nyomtatásban.

Az Üzemeltetési és karbantartási kézikönyvnél előírt ütemezéssel összhangban a Vállalkozónak el kell készítenie a Kezelőépület és – ha van – az egyéb építési engedély köteles épületek Szervizkönyvét a 191/2009. (IX.15.) 34.§-a alatt előírt követelményeknek megfelelően.

Egyéb feltételek

Az ELI-ALPS területén munkát végzők számára az épület átvételét követően az alábbi dokumentumokat kérünk a munkakezdést megelőzően legalább 1 héttel benyújtani:

- Technológia leírás, technológiai utasítás;
- A technológiára vonatkozó kockázatértékelés
- A munkavállalók munkáltatói igazolása
- Munka- és tűzvédelmi oktatási napló munkáltatókra vonatkozó fénymásolatai
- Hatósági engedély, amennyiben a tevékenység jellege indokolja
- Használt munkaeszközök listája
- Egyéni védőeszközök átadás-átvételt igazoló dokumentum másolata
- Nyilatkozat:
 - helyi (általunk elkészített és kiadott) oktatási anyag ismerete, abban foglaltak betartása
 - Hatályos tűz- és munkavédelmi jogszabályoknak megfelelő eljárások, munka- és védőeszközök alkalmazása

IV. Nyilatkozatminták

AJÁNLATI ADATLAP

(Felolvasólap)

„Az ELI-ALPS lézeres kutatóközpont erőssáramú rendszereinek karbantartása és hibaelhárítási szolgáltatás nyújtása”

I. Ajánlattevő neve:²

Ajánlattevő székhelye (lakóhelye):

Telefon: Telefax:

E-mail:

II. A kért ellenszolgáltatás általános forgalmi adó nélkül számított (nettó) összege:

1. A karbantartási és általános hibaelhárítási szolgáltatásért kikötött vállalkozói díj általános forgalmi adó nélkül számított összege³: Ft. + áfa
2. Az eseti hibaelhárítási szolgáltatásért kikötött - általános forgalmi adó nélkül számított - mérnöki óradíj: **Ft./emberóra + áfa**
3. Az eseti hibaelhárítási szolgáltatásért kikötött - általános forgalmi adó nélkül számított - technikus óradíj: **Ft./emberóra + áfa**
4. Az eseti hibaelhárítási szolgáltatásért kikötött - általános forgalmi adó nélkül számított - kiszállási díj: **Ft. + áfa**
5. Az eseti hibaelhárítási szolgáltatás keretében a hibaelhárítás megkezdésének határideje: óra
6. Az eseti hibaelhárítási szolgáltatás keretében a bejelentéstől számított, vállalt hibaelhárítási idő: óra

....., 2018.

.....
(közös) ajánlattevő(k) cégszerű vagy
meghatalmazotti aláírása

² Közös ajánlattétel esetén valamennyi közös ajánlattevőt fel kell tüntetni, és meg kell adni az 1. pont szerinti adatokat. Nem elegendő, ha az ajánlattevők kizárólag az egyik ajánlattevőt vagy a közös ajánlattevők által adott konzorciumi elnevezést tüntetik fel. Az ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy a „konzorcium” nem jogképes szervezet, ezért a felolvasólapot közös ajánlattétel esetén úgy kell kitölteni, hogy abból egyértelmű legyen, hogy a közös ajánlattevők nyújtják be az ajánlatot.

³A kért ellenszolgáltatás összegét úgy kell megadni, hogy az magába foglalja a felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott valamennyi eszköz és feladat ellenértékét.

Nyilatkozat

a Kbt. a 66. § (2) bekezdésében foglaltakkal kapcsolatban

„Az ELI-ALPS lézeres kutatóközpont erőssáamú rendszereinek karbantartása és hibaelhárítási szolgáltatás nyújtása”

Alulírott,, mint a(z) ajánlattevő
(székhely:) cégjegyzésre jogosultja vagy szabályszerű
meghatalmazással rendelkező képviselője az alábbiak szerint nyilatkozom, hogy:

- 1) az ajánlati felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése után – a Kbt. 66. § (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően – kijelentem, hogy az ajánlati felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelményt megismertük, megértettük és azokat a jelen nyilatkozattal feltétel nélkül és visszavonhatatlanul elfogadjuk, nyertességünk esetén a szerződést megkötjük, az abban foglalt feltételek szerint az ajánlatunkban meghatározott ellenszolgáltatás ellenében teljesítjük.
- 2) a Kbt. 66. § (4) bekezdésében foglaltaknak megfelelően nyilatkozom, hogy az általam képviselt ajánlattevő a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény szerint *mikrovállalkozásnak / kisvállalkozásnak / középvállalkozásnak / egyiknek sem minősül*⁴
- 3) az ajánlattevő vonatkozásában változásbejegyzési eljárás van folyamatban / ajánlattevő vonatkozásában változásbejegyzési eljárás nincsen folyamatban.⁵

....., 2018.

.....
(közös) ajánlattevő(k) cégszerű vagy
meghatalmazotti aláírása

⁴ Kérjük, a megfelelő meghatározást egyértelműen megjelölni szíveskedjenek!

⁵ Kérjük, a megfelelő meghatározást egyértelműen megjelölni szíveskedjenek!

NYILATKOZAT
Kbt. 65. § (7) bekezdése szerint

„Az ELI-ALPS lézeres kutatóközpont erőssáramú rendszereinek karbantartása és hibaelhárítási szolgáltatás nyújtása”

Alulírott (név), mint a(z) (ajánlattevő elnevezése) képviselője úgy nyilatkozom, hogy az alkalmassági követelményeknek az alábbi szervezetek kapacitására (is) támaszkodva kívánunk megfelelni:

Kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezet neve, székhelye (címe)	Az ajánlati felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével annak az alkalmassági követelménynek a megjelölése, melynek igazolása érdekében az ajánlattevő a megjelölt szervezet erőforrására támaszkodik (Pl.: P/1).

....., 2018.

.....
 (közös) ajánlattevő(k) cégszerű vagy
 meghatalmazotti aláírása

NYILATKOZAT
Kbt. 66. § (6) bekezdése szerint

Az „ELI lézer kutatóközpont megvalósítása GINOP-2.3.6-15-2015-00001 (ELI-ALPS) nagyprojekt 2. fázisa (P4)” projekt keretében garanciahosszabbítás és új szerver infrastruktúra beszerzése adásvételi szerződés keretében.

Alulírott (név), mint a(z) (ajánlattevő elnevezése) képviselője a Kbt. 66. § (6) bekezdése alapján úgy nyilatkozom, hogy

a)
 'A' változat:

A közbeszerzésnek nincsen olyan része aminek teljesítéséhez alvállalkozót kívánunk igénybe venni.

'B' változat:

A közbeszerzés azon része/részei, amely(n)ek teljesítéséhez alvállalkozót/alvállalkozókat kívánunk igénybe venni:⁶

és

b) Az a) pontban megjelölt rész/részek tekintetében igénybe venni kívánt és az ajánlat benyújtásakor más ismert alvállalkozó(k) a következő(k):

Név:.....

Cím:..... (székhely/lakcím).⁷

....., 2018.

.....
 (közös) ajánlattevő(k) cégszerű vagy
 meghatalmazotti aláírása

⁶ Kérjük, a megfelelő meghatározást egyértelműen megjelölni szíveskedjenek!

⁷ Kérjük, a szükséges számban ismételni.

II.1.6. A BIZOTTSÁG 2016. január 5-i (EU) 2016/7 VÉGREHAJTÁSI RENDELETÉNEK 2. melléklete

AZ EGYSÉGES EURÓPAI KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUM FORMANYOMTATVÁNYA⁸

I. rész

A közbeszerzési eljárásra és az ajánlatkérő szervre vagy a közszolgáltató ajánlatkérőre vonatkozó információk

Olyan közbeszerzési eljárásoknál, amelyekben az eljárást megindító felhívást az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* tették közzé, az I. részben előírt információ automatikusan beolvasásra kerül, feltéve, hogy a fent említett elektronikus ESPD-szolgáltatást⁹ használták az egységes európai közbeszerzési dokumentum kitöltéséhez. Az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* közzétett vonatkozó hirdetmény¹⁰ hivatkozási adatai:

A Hivatalos Lap S sorozatának száma [2018/25], dátum 2018.02.06.] oldal,

A hirdetmény száma a Hivatalos Lap S sorozatban: 2018 /S 025-054017

Ha az eljárást megindító felhívás nem jelent meg az EU Hivatalos Lapjában, akkor az ajánlatkérő szervnek vagy a közszolgáltató ajánlatkérőnek kell kitöltenie az információt, amely lehetővé teszi a közbeszerzési eljárás egyértelmű azonosítását.

Amennyiben nincs előírva hirdetmény közzététele az *Európai Unió Hivatalos Lapjában*, kérjük, hogy adjon meg egyéb olyan információt, amely lehetővé teszi a közbeszerzési eljárás egyértelmű azonosítását (pl. nemzeti szintű közzététel hivatkozási adata): [...]

A KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Az I. részben előírt információ automatikusan megjelenik, feltéve, hogy a fent említett elektronikus ESPD-szolgáltatást használják az egységes európai közbeszerzési dokumentum létrehozásához és kitöltéséhez. Ha nem, akkor ezt az információt a gazdasági szereplőnek kell kitöltenie.

A beszerző azonosítása¹¹	Válasz:
Név:	ELI-HU Kutatási és Fejlesztési Nonprofit Köz-

⁸ **Az ajánlatkérő tájékoztatása:** A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdése alapján amennyiben az ajánlattevő az előírt alkalmassági követelményeknek más szervezet vagy személy kapacitásaira támaszkodva kíván megfelelni, az érintett szervezetek vagy személyek mindegyike által kitöltött és aláírt külön egységes európai közbeszerzési dokumentumot is be kell nyújtani az ajánlatban.

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 3. § (3) bekezdése szerint közös ajánlattétel esetén a közös ajánlattevők mindegyike külön egységes európai közbeszerzési dokumentumot köteles benyújtani.

⁹ A Bizottság szervezeti egységei az elektronikus ESPD-szolgáltatást díjmentesen bocsátják az ajánlatkérő szervek, a közszolgáltató ajánlatkérők, a gazdasági szereplők, az elektronikus szolgáltatók és más érdekelt felek rendelkezésére.

¹⁰ Ajánlatkérő szervek részére: vagy az eljárást megindító felhívásként alkalmazott Előzetes tájékoztató, vagy Szerződési hirdetmény. Közszolgáltató ajánlatkérők részére: az eljárást megindító felhívásként alkalmazott Időszakos előzetes tájékoztató, Szerződési hirdetmény, vagy a Minősítési rendszer meglétéről szóló hirdetmény

¹¹ A vonatkozó hirdetmény I. szakaszának 1.1 pontjából átmásolandó Információ. Közös közbeszerzés esetén kérjük feltüntetni minden résztvevő beszerző nevét.

	hasznú Kft. AK10460
Melyik beszerzést érinti?	Válasz:
A közbeszerzés megnevezése vagy rövid ismertetése ¹² :	Az ELI-ALPS lézeres kutatóközpont erősáramú rendszereinek karbantartása és hibaelhárítási szolgáltatás nyújtása
Az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő által az aktához rendelt hivatkozási szám (adott esetben) ¹³ :	[]

Az egységes európai közbeszerzési dokumentum minden szakaszában az összes egyéb információt a gazdasági szereplőnek kell kitöltenie.

II. rész

A gazdasági szereplőre vonatkozó információk

A: A GAZDASÁGI SZEREPLŐRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Azonosítás:	Válasz:
Név:	[]
Héaazonosító szám (uniós adószám), adott esetben: Ha nincs héaazonosító szám, kérjük egyéb nemzeti azonosító szám feltüntetését, adott esetben, ha szükséges.	[]
Postai cím:	[.....]
Kapcsolattartó személy vagy személyek ¹⁴ :	[.....]
Telefon:	[.....]
E-mail cím:	
Interneteim (adott esetben):	[.....]
Általános információ:	Válasz:
A gazdasági szereplő mikro-, kis- vagy középvállalkozás ¹⁵ ?	[] Igen [] Nem
Csak ha a közbeszerzés fenntartott¹⁶: A gazdasági szereplő védett műhely, szociális vállalkozás ¹⁷ vagy védett munkahely-teremtési programok kere-	[] Igen [] Nem

¹² Lásd a vonatkozó hirdetmény 11.1.1 és 11.1.3 pontját.

¹³ Lásd a vonatkozó hirdetmény 11.1.1 pontját.

¹⁴ Kérjük, ismételje meg a kapcsolattartó személyekre vonatkozó információt, ahányszor szükséges.

¹⁵ Lásd a Bizottság 2003. május 6-i ajánlását a mikro-, kis és középvállalkozások meghatározásáról (HL L 124., 2003.5.20., 36. o.). Ez az információ csak statisztikai célból szükséges. Mikro-vállalkozás: olyan vállalkozás, amely 10-nél kevesebb főt foglalkoztat, és amelynek éves forgalma és/vagy éves mérlegfőösszege nem haladja meg a 2 millió eurót. Kisvállalkozás: olyan vállalkozás, amely 50-nél kevesebb főt foglalkoztat, és amelynek éves forgalma és/vagy éves mérlegfőösszege nem haladja meg a 10 millió eurót; Középvállalkozás: olyan vállalkozás, amely nem mikro- és nem kisvállalkozás, és amely 250-nél kevesebb főt foglalkoztat, és amelynek éves forgalma nem haladja meg az 50 millió eurót, és/vagy éves mérlegfőösszege nem haladja meg a 43 millió eurót.

¹⁶ Lásd a szerződési hirdetmény N1.1.5. pontját.

¹⁷ Azaz fő célja a fogyatékkal élő vagy hátrányos helyzetű személyek szociális és szakmai beilleszkedése.

tében fogja teljesíteni a szerződést? Ha igen, mi a fogyatékossgal élő vagy hátrányos helyzetű munkavállalók százalékos aránya? Ha szükséges, kérjük, adja meg, hogy az érintett munkavállalók a fogyatékossgal élő vagy hátrányos helyzetű munkavállalók mely kategóriájába vagy kategóriáiba tartoznak.	[.....] [.....]
Adott esetben, a gazdasági szereplő szerepel-e az elismert gazdasági szereplők hivatalos jegyzékében, vagy rendelkezik-e azzal egyenértékű igazolással (pl. nemzeti (elő)minősítési rendszer keretében)?	☐ Igen ☐ Nem ☒ Nem alkalmazható
Ha igen: Kérjük, válaszolja meg e szakasz további részét, e rész B. szakaszát és amennyiben releváns, e rész C szakaszát, adott esetben töltsse ki az V. részt, valamint mindenképpen töltsse ki és írja alá a VI. részt. a) Kérjük, adott esetben adja meg a jegyzék vagy az igazolás nevét és a vonatkozó nyilvántartási vagy igazolási számot: b) Ha a felvételtől szóló igazolás vagy tanúsítvány elektronikusan elérhető, kérjük, tüntesse fel:	a) [.....] b) (internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....][.....]
c) Kérjük, tüntesse fel a referenciákat, amelyeken a felvétel vagy a tanúsítás alapul, és adott esetben a hivatalos jegyzékben elért minősítést¹⁸: d) A felvétel vagy a tanúsítás az összes előírt kiválasztási szempontra kiterjed? Ha nem: Ezen kívül kérjük, hogy <i>KIZÁRÓLAG</i> akkor töltsse ki a hiányzó információt a IV. rész A., B., C. vagy D. szakaszában az esettől függően, ha a vonatkozó hirdetmény vagy közbeszerzési dokumentumok ezt előírják: e) A gazdasági szereplő tud-e igazolást adni a társadalombiztosítási járulékok és adók megfizetéséről, vagy meg tudja-e adni azt az információt, amely lehetővé teszi az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő számára, hogy közvetlenül beszeresse azt bármely tagország díjmentesen hozzáférhető nemzeti adatbázisából?	c) [.....] d) ☐ Igen ☐ Nem e) ☐ Igen ☐ Nem

¹⁸ A hivatkozások és a minősítés, ha van ilyen, a tanúsításon szerepelnek.

Ha a vonatkozó információ elektronikusán elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:	(internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....][.....]]
Résztétel formája:	Válasz:
A gazdasági szereplő másokkal együtt vesz részt a közbeszerzési eljárásban ¹⁹ ?	☐ Igen ☐ Nem
Ha igen, kérjük, biztosítsa, hogy a többi érintett külön egységes európai közbeszerzési dokumentum formanyomtatványt nyújtson be.	
Ha igen: a) Kérjük, adja meg a gazdasági szereplő csoportban betöltött szerepét (vezető, specifikus feladatokért felelős, ...): b) Kérjük, adja meg, mely gazdasági szereplők a közbeszerzési eljárásban együtt részt vevő csoport tagjai: c) Adott esetben a részt vevő csoport neve:	a): [.....] b): [.....] c): [.....]
Részek	Válasz:
Adott esetben annak a résznek (azoknak a részeknek) a feltüntetése, amelyekre a gazdasági szereplő pályázni kíván:	[]

B: A GAZDASÁGI SZEREPLŐ KÉPVISELŐIRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Adott esetben adja meg azon személyek nevét és címét, akik a jelen közbeszerzési eljárásban jogosultak képviselni a gazdasági szereplőt:	
Képviselő, ha van:	Válasz:
Teljes név; valamint a születési idő és hely, ha szükséges:	[.....] [.....]
Beosztás/milyen minőségben jár el:	[.....]
Postai cím:	[.....]
Telefon:	[.....]
E-mail cím:	[.....]
Amennyiben szükséges, részletezze a képviselőre vonatkozó információkat (a képviselő formája, köre, célja stb.):	[.....]

¹⁹ Nevezetesen egy csoport, konzorcium, közös vállalkozás vagy hasonló részeként.

**C: MÁS SZERVEZETEK KAPACITÁSAINAK IGÉNYBEVÉTELÉRE VONATKOZÓ
INFORMÁCIÓK**

Igénybevétel:	Válasz:
Az alábbi IV. részben feltüntetett kiválasztási szempontoknak és (adott esetben) az alábbi V. részben feltüntetett kritériumoknak és szabályoknak való megfelelés során a gazdasági szereplő igénybe veszi-e más szervezetek kapacitásait?	☐ Igen ☐ Nem
<u>Amennyiben igen, minden egyes érintett szervezetre vonatkozóan külön egységes európai közbeszerzési dokumentumban adja meg</u> az e rész A. és B. szakaszában, valamint a lit. részben meghatározott információkat, megfelelően kitöltve és az érintett szervezetek által aláírva. Felhívjuk a figyelmet, hogy ennek magában kell foglalnia azokat a szakembereket vagy műszaki szervezeteket, akik/amelyek nem tartoznak közvetlenül a gazdasági szereplő vállalkozásához, különösen a minőség-ellenőrzés felelőseit, továbbá építési beruházásra irányuló közbeszerzési szerződés esetében azon szakembereket vagy műszaki szervezeteket, akiket/amelyeket a gazdasági szereplő a beruházás kivitelezéséhez igénybe vehet. Amennyiben a gazdasági szereplő által igénybe vett meghatározott kapacitások tekintetében ez releváns, minden egyes szervezetre vonatkozóan adja meg a IV. és az V. részben meghatározott információkat is²⁰.	

D: INFORMÁCIÓK AZOKRÓL AZ ALVÁLLALKOZÓKRÓL, AKIKNEK KAPACITÁSAIT A GAZDASÁGI SZEREPLŐ NEM VESZI IGÉNYBE

(Ezt a szakaszt csak akkor kell kitölteni, ha az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő kifejezetten előírja ezt az információt.)	
Alvállalkozás:	Válasz:
Szándékozik-e a gazdasági szereplő a szerződés bármely részét alvállalkozásba adni harmadik félnek?	☐ Igen ☐ Nem Ha igen, és amennyiben ismert , kérjük, sorolja fel a javasolt alvállalkozókat: [...]
Ha az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő kifejezetten kéri ezt az információt az e szakaszban lévő információk kívül, akkor kérjük, adja meg az e rész A. és B. szakaszában és a III. részben előírt információt mindegyik érintett alvállalkozóra (alvállalkozói kategóriára) nézve.	

III. rész

Kizárási okok

A: BÜNTETŐELJÁRÁSBAN HOZOTT ÍTÉLETEKKEL KAPCSOLATOS OKOK

A 2014/24/EU irányelv 57. cikkének (1) bekezdése a következő kizárási okokat határozza meg: 1. Bünszervezetben való részvétel ²¹ ;
--

²⁰ Pl. a minőség-ellenőrzésben részt vevő műszaki szervezetek esetében: IV. rész C szakasz, 3. pont.

²¹ A szervezett bűnözés elleni küzdelemről szóló, 2008. október 24-i 2008/841/IB tanácsi kerethatározat (HL L 300., 2008.11.11., 42. o.) 2. cikkében meghatározottak szerint.

2. Korruptió²²;
3. Csalás²³;
4. Terrorista bűncselekmény vagy terrorista csoporthoz kapcsolódó bűncselekmény²⁴;
5. Pénzmosás vagy terrorizmus finanszírozása²⁵;
6. Gyermekmunka és az emberkereskedelem más formái²⁶.

Az irányelv 57. cikke (1) bekezdésében foglalt okokat végrehajtó nemzeti rendelkezések szerinti büntetőeljáráshoz hozott ítéletekkel kapcsolatos okok:	Válasz:
Jogerősen elítélték-e a gazdasági szereplőt vagy a gazdasági szereplő igazgató, vezető vagy felügyelő testületének tagját, illetve az e testületek képviselőit, az azokban való döntéshozatalra vagy azok kontrolljára vonatkozó jogkörrel rendelkező tagját a fent felsorolt okok valamelyikéért olyan ítéletben, amelyet nem több, mint öt évvel ezelőtt hoztak, vagy amelyben a közvetlenül meghatározott kizárás időtartama továbbra is alkalmazandó?	☐ Igen ☐ Nem Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat: (internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....] ²⁷
Amennyiben igen, kérjük, adja meg a következő információkat²⁸: a) Elítélés dátuma, adja meg, hogy az 1-6. pontok közül melyik érintett, valamint az ítélet okát (okait), b) Határozza meg az elítélt személyét []; c) Amennyiben az ítélet közvetlenül megállapítja:	a) Dátum: [], pont(ok): [], ok(ok): [] b) [.....] c) A kizárási időszak hossza [.....] és az érintett pont(ok) []
	Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat: (internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai) [.....][.....][.....] ²⁹

²² Az Európai Közösségek tisztviselőit és az Európai Unió tagállamainak tisztviselőit érintő korruptió elleni küzdelemről szóló egyezmény (HL C 195., 1997.6.25., 1. o.) 3. cikkében és a Tanács 2003. július 22-i, a magán-szektorban tapasztalható korruptió elleni küzdelemről szóló 2003/568/IB kerethatározatának (HL L 192., 2003.7.31., 54. o.) 2. cikke (1) bekezdésében meghatározottak szerint. Ez a kizárási ok magában foglalja az ajánlatkérő szerv (közszolgáltató ajánlatkérő) vagy a gazdasági szereplő nemzeti jogában meghatározott korruptiót is.

²³ Az Európai Közösségek pénzügyi érdekeinek védelméről szóló egyezmény 1. cikke értelmében (HL C 316., 1995.11.27., 48. o.)

²⁴ A terrorizmus elleni küzdelemről szóló, 2002. június 13-i 2002/475/IB tanácsi kerethatározat (HL L 164., 2002.6.22., 3. o.) 1. és 3. cikkében meghatározottak szerint. Ez a kizárási ok magában foglalja az említett kerethatározat 4. cikke szerinti, bűncselekményre való felbujtást, bűnszervezést vagy kísérletet.

²⁵ A pénzügyi rendszereknek a pénzmosás, valamint terrorizmus finanszírozása céljára való felhasználásának megelőzéséről szóló, 2005. október 26-i 2005/60/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv (HL L 309., 2005.11.25., 15. o.) 1. cikkében meghatározottak szerint.

²⁶ Az emberkereskedelem megelőzéséről, és az ellene folytatott küzdelemről, az áldozatok védelméről, valamint a 2002/629/IB tanácsi kerethatározat felváltásáról szóló, 2011. április 5-i 2011/36/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv (HL L 101., 2011.4.15., 1. o.) 2. cikkében meghatározottak szerint.

²⁷ Kérjük, szükség szerint ismételje.

²⁸ Kérjük, szükség szerint ismételje.

²⁹ Kérjük, szükség szerint ismételje.

ítéletek esetén hozott-e a gazdasági szereplő olyan intézkedéseket, amelyek a releváns kizárási okok ellenére igazolják megbízhatóságát ³⁰ (öntisztázás)?	☐ Igen ☐ Nem
Amennyiben igen, kérjük, ismertesse ezeket az intézkedéseket³¹:	[.....]

B: ADÓFIZETÉSI VAGY A TÁRSADALOMBIZTOSÍTÁSI JÁRULÉK FIZETÉSÉRE VONATKOZÓ KÖTELEZETTSÉG MEGSZEGÉSÉVEL KAPCSOLATOS OKOK

Adó vagy társadalombiztosítási járulék fizetése:	Válasz:	
Teljesítette-e a gazdasági szereplő összes kötelezettségét az adók és társadalombiztosítási járulékok megfizetése tekintetében , mind a székhelye szerinti országban, mind pedig az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő tagállamában, ha ez eltér a székhely szerinti országtól?	☐ Igen ☐ Nem	
Ha nem , akkor kérjük, adja meg a következő információkat:	Adók	Társadalombiztosítási hozzájárulás
a) Érintett ország vagy tagállam	a) [.....]	a) [.....]
b) Mi az érintett összeg?	b) [.....]	b) [.....]
c) A kötelezettség megszegés megállapításának módja:		
1) Bírósági vagy közigazgatási határozat :	c1) ☐ Igen ☐ Nem	c1) ☐ Igen ☐ Nem
- Ez a határozat jogerős és kötelező?	- ☐ Igen ☐ Nem	- ☐ Igen ☐ Nem
- Kérjük, adja meg az ítélet vagy a határozat dátumát.	- [.....]	- [.....]
- ítélet esetén, amennyiben erről közvetlenül rendelkezik , a kizárási időtartam hossza:	- [.....]	- [.....]
2) Egyéb mód? Kérjük, részletezze:	c2) [.....]	c2) [.....]
d) Teljesítette-e a gazdasági szereplő kötelezettségeit oly módon, hogy az esedékes adókat, társadalombiztosítási járulékokat és az esetleges kamatokat és bírságokat megfizette, vagy ezek megfizetésére kötelezettséget vállalt?	d) ☐ Igen ☐ Nem	d) ☐ Igen ☐ Nem
	Ha igen, kérjük, részletezze: [.....]	Ha igen, kérjük, részletezze: [.....]
Ha az adók vagy társadalombiztosítási járulékok befizetésére vonatkozó dokumentáció elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:	(internetcím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): ³² [.....][.....][.....]	

C: FIZETÉSKÉPTELENSÉGGEL, ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGGEL VAGY SZAKMAI KÖTELESSÉGSZEGÉSSSEL KAPCSOLATOS OKOK³³

³⁰ A 2014/24/EU irányelv 57. cikke (6) bekezdését végrehajtó nemzeti rendelkezésekkel összhangban.

³¹ Az elkövetett bűncselekmény jellegét figyelembe véve (egyszeri, ismételt, szisztematikus ...) a magyarázatnak tükröznie kell e megtett intézkedések megfelelőségét.

³² Kérjük, szükség szerint ismételje.

Felhívjuk a figyelmet, hogy e közbeszerzés alkalmazásában lehetséges, hogy a következő kizárási okok valamelyikét a nemzeti jog, a vonatkozó hirdetmény vagy a közbeszerzési dokumentumok pontosabban meghatározzák. így például a nemzeti jog rendelkezhet úgy, hogy a „súlyos szakmai kötelességzegés” fogalma több különböző magatartásformát takarhat.	
Esetleges fizetéseképtelenség, összeférhetetlenség vagy szakmai kötelességzegés	Válasz:
A gazdasági szereplő tudomása szerint megszegte-e kötelezettségeit a környezetvédelmi, a szociális és a munkajog terén³⁴	☐ Igen ☐ Nem Ha igen, hozott-e a gazdasági szereplő olyan intézkedéseket, amelyek e kizárási okok ellenére igazolják megbízhatóságát (öntisztázás)? ☐ Igen ☐ Nem Amennyiben igen, kérjük, ismertesse ezeket az intézkedéseket: [.....]
A gazdasági szereplő a következő helyzetek bármelyikében van-e: a) Csődeljárás, vagy b) Fizetéseképtelenségi eljárás vagy felszámolási eljárás alatt áll, vagy c) Hitelezőkkel csődegyezséget kötött, vagy d) A nemzeti törvények és rendeletek szerinti hasonló eljárás következtében bármely hasonló helyzetben van³⁵, vagy e) Vagyontát felszámoló vagy bíróság kezeli, vagy f) Üzleti tevékenységét felfüggesztette? Ha igen: - Kérjük, részletezze: - Kérjük, ismertesse az okokat, amelyek miatt mégis képes lesz az alkalmazandó nemzeti szabályokat és üzletfolytonossági intézkedéseket figyelembe véve a szerződés teljesítésére³⁶? Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:	☐ Igen ☐ Nem - [.....] - [.....] (internetcím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]

³³ Lásd a 2014/24/EU irányelv 57. cikkének (4) bekezdését.

³⁴ E közbeszerzés alkalmazásában a nemzeti jogban, a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban vagy a 2014/24/EU irányelv 18. cikke (2) bekezdésében hivatkozottak szerint

³⁵ Lásd a nemzeti jogot, a vonatkozó hirdetményt vagy a közbeszerzési dokumentumokat.

³⁶ Ezt az információt nem kell megadni abban az esetben, ha az a)-f) pontokban felsorolt esetek valamelyikében a gazdasági szereplők kizárását a nemzeti jog kötelezővé tette az eltérés lehetősége nélkül abban az esetben, ha a gazdasági szereplő mindazonáltal képes a szerződés teljesítésére.

Elkövetett-e a gazdasági szereplő súlyos szakmai kötelelességszegést³⁷ Ha igen, kérjük, részletezze:	☐ Igen ☐ Nem, [.....] Ha igen, tett-e a gazdasági szereplő öntisztázó intézkedéseket? ☐ Igen ☐ Nem Amennyiben igen, kérjük, ismertesse ezeket az intézkedéseket: [.....]
Kötött-e a gazdasági szereplő a verseny torzítását célzó megállapodást más gazdasági szereplőkkel? Ha igen, kérjük, részletezze:	☐ Igen ☐ Nem [.....] [.....] Ha igen, tett-e a gazdasági szereplő öntisztázó intézkedéseket? ☐ Igen ☐ Nem Amennyiben igen, kérjük, ismertesse ezeket az intézkedéseket: [.....]
Van-e tudomása a gazdasági szereplőnek bármilyen összeférhetetlenségről³⁸ a közbeszerzési eljárásban való részvételéből fakadóan? Ha igen, kérjük, részletezze:	☐ Igen ☐ Nem [.....]
Nyújtott-e a gazdasági szereplő vagy valamely hozzá kapcsolódó vállalkozás tanácsadást az ajánlatkérő szervnek vagy a közszolgáltató ajánlatkérőnek, vagy részt vett-e más módon a közbeszerzési eljárás előkészítésében? Ha igen, kérjük, részletezze:	☐ Igen ☐ Nem [.....] [.....]
Tapasztalta-e a gazdasági szereplő valamely korábbi közbeszerzési szerződés vagy egy ajánlatkérő szervvel kötött korábbi szerződés vagy korábbi koncessziós szerződés lejárat előtti megszüntetését vagy az említett korábbi szerződéshez kapcsolódó kártérítési követelést vagy egyéb hasonló szankciókat? Ha igen, kérjük, részletezze:	☐ Igen ☐ Nem [.....] Ha igen, tett-e a gazdasági szereplő öntisztázó intézkedéseket? ☐ Igen ☐ Nem Amennyiben igen, kérjük, ismertesse ezeket az intézkedéseket:

³⁷ Adott esetben lásd a nemzeti jog, a vonatkozó hirdetmény vagy a közbeszerzési dokumentumok meghatározásait.

³⁸ A nemzeti jogban, a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban jelzettek szerint.

	[.....]
Megerősíti-e a gazdasági szereplő a következőket? a) A kizárási okok fenn nem állásának, illetve a kiválasztási szempontok teljesülésének ellenőrzéséhez szükséges információk szolgáltatása során nem tett hamis nyilatkozatot, b) Nem tartott vissza ilyen információt, c) Késedelem nélkül be tudta nyújtani az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő által megkívánt kiegészítő iratokat, és d) Nem kísérelte meg jogtalanul befolyásolni az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő döntéshozatali folyamatát, vagy olyan bizalmas információkat megszerezni, amelyek jogtalan előnyöket biztosítanak számára a közbeszerzési eljárásban, vagy gondatlanságból olyan félrevezető információkat szolgáltatni, amelyek érdemben befolyásolhatják a kizárássra, a kiválasztásra vagy az odaítélésre vonatkozó döntéseket.	[] Igen [] Nem

D: EGYÉB, ADOTT ESETBEN AZ AJÁNLATKÉRŐ SZERV VAGY A KÖZSZOLGÁLTATÓ AJÁNLATKÉRŐ TAGÁLLAMÁNAK NEMZETI JOGSZABÁLYAIBAN ELŐÍRT KIZÁRÁSI OKOK

Tisztán nemzeti kizárási okok	Válasz:
Vonatkoznak-e a gazdasági szereplőre azok a tisztán nemzeti kizárási okok, amelyeket a vonatkozó hirdetmény vagy a közbeszerzési dokumentumok meghatároznak? Az ajánlatkérő által alkalmazandó, tisztán nemzeti kizáró okok: <i>[Vonatkozó felhívás szerinti kizáró ok: Kbt. 62. § (1) bekezdés a) pont ag) alpontja, e)-g) pontjai, k)-l) pontjai, p) pontja, q) pontja.]</i> Ha a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban megkívánt dokumentáció elektronikus formában rendelkezésre áll, kérjük, adja meg a következő információkat:	[] Igen [] Nem (internetcím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]³⁹
Amennyiben a tisztán nemzeti kizárási okok fennállnak, tett-e a gazdasági szereplő öntisztázó intézkedéseket?	[] Igen [] Nem

³⁹ Kérjük, szükség szerint ismételje.

Amennyiben igen, kérjük, ismertesse ezeket az intézkedéseket:	[.....]
---	---------

IV. rész

Kiválasztási szempontok

A kiválasztási szempontokat illetően (a szakasz vagy e rész A-D szakaszai), a gazdasági szereplő kijelenti a következőket:

α: AZ ÖSSZES KIVÁLASZTÁSI SZEMPONT ÁLTALÁNOS JELZÉSE

A gazdasági szereplőnek csak ezt a mezőt kell kitöltenie abban az esetben, ha az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő a vonatkozó hirdetményben vagy a hirdetményben hivatkozott közbeszerzési dokumentumokban jelezte, hogy <u>a gazdasági szereplő szorítkozhat a IV. rész α szakaszának kitöltésére anélkül, hogy a IV. rész bármely további szakaszát ki kellene töltenie</u>⁴⁰:	
Minden előírt kiválasztási szempont teljesítése	Válasz:
Megfelel az előírt kiválasztási szempontoknak:	☐ Igen ☐ Nem

A: ALKALMASSÁG SZAKMAI TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉRE⁴¹

A gazdasági szereplőnek kizárólag abban az esetben keli információt megadnia, amennyiben az érintett kiválasztási szempontot az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő előírta a vonatkozó hirdetményben vagy a hirdetményben hivatkozott közbeszerzési dokumentumokban.	
Alkalmasság szakmai tevékenység végzésére	Válasz:
1) Be van jegyezve a letelepedés helye szerinti tagállamának vonatkozó <u>szakmai vagy cégnyilvántartásába</u>⁴²:	[.....] (internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai):
Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:	[.....][.....][.....]
2) Szolgáltatásnyújtásra irányuló szerződésről:	☐ Igen ☐ Nem
A gazdasági szereplőnek meghatározott engedéllyel kell-e rendelkeznie vagy meghatározott szervezet tagjának kell-e lennie ahhoz, hogy a gazdasági szereplő letelepedési helye szerinti	Ha igen, kérjük, adja meg, hogy ez miben áll, és jelezze, hogy a gazdasági szereplő rendelkezik-e ezzel: [...] ☐ Igen ☐ Nem

⁴⁰ **Ajánlatkérő tájékoztatása:** Az ajánlatkérő felhívja a figyelmet arra, hogy a IV. rész tekintetében **eleget kizárólag az ebben a rovatban feltett kérdésre válaszolni. Amennyiben az ajánlattevő ezzel a lehetőséggel él, akkor a IV. rész A., B., C. és D. pontját nem kell kitölteni.**

⁴¹ Ajánlatkérő tájékoztatja T. Gazdasági szereplőket, hogy az „A: Alkalmasság szakmai tevékenység végzésére” szakasszal kapcsolatban alkalmassági feltételt nem írt elő, így ezen szakasz kitöltése nem kell.

⁴² A 2014/24/EU irányelv XI. mellékletében leírtak szerint egyes tagállamok gazdasági szereplőinek egyes esetekben az adott mellékletben meghatározott egyéb követelményeknek is meg kell felelniük.

országban az adott szolgáltatást nyújthassa?	
Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:	(internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]

B: GAZDASÁGI ÉS PÉNZÜGYI HELYZET

A gazdasági szereplőnek kizárólag abban az esetben kell információt megadnia, amennyiben az érintett kiválasztási szempontot az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő előírta a vonatkozó hirdetményben vagy a hirdetményben hivatkozott közbeszerzési dokumentumokban.	
Gazdasági és pénzügyi helyzet	Válasz:
1a) A gazdasági szereplő („általános”) éves árbevétele a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban előírt számú pénzügyi évben a következő: És/vagy 1 b) A gazdasági szereplő átlagos éves árbevétele a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban előírt számú évben a következő ⁴³ : Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:	év: [.....] árbevétel:[.....][...]pénznem év: [.....] árbevétel:[.....][...]pénznem év: [.....] árbevétel:[.....][...]pénznem (évek száma, átlagos árbevétel): [.....],[.....][...]pénznem (internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]
2a) A gazdasági szereplő éves („specifikus”) árbevétele a szerződés által érintett üzleti területre vonatkozóan, a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott módon az előírt pénzügyi évek tekintetében a következő: És/vagy	év: [.....] árbevétel:[.....][...]pénznem év: [.....] árbevétel:[.....][...]pénznem év: [.....] árbevétel:[.....][...]pénznem
2b) A gazdasági szereplő átlagos éves árbevétele a területen és a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban előírt számú évben a következő ⁴⁴ :	(évek száma, átlagos árbevétel): [.....],[.....][...]pénznem
Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:	(internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]
3) Amennyiben az (általános vagy specifikus) árbevételre vonatkozó információ nem áll rendelkezésre a kért időszak egészére vonatkozóan, kérjük, adja meg a gazdasági szereplő létrejöttének dátumát vagy azt az időpontot, amikor megkezdte üzleti tevékenységét:	[.....]
4) A vonatkozó hirdetményben vagy a közbe-	(az előírt mutató azonosítása – χ és y ⁴⁶ aránya –

⁴³ Csak amennyiben a vonatkozó hirdetmény vagy a közbeszerzési dokumentumok lehetővé teszik.

⁴⁴ Csak amennyiben a vonatkozó hirdetmény vagy a közbeszerzési dokumentumok lehetővé teszik.

szerzési dokumentumokban meghatározott pénzügyi mutatók⁴⁵ tekintetében a gazdasági szereplő kijelenti, hogy az előírt mutató(k) tényleges értéke(i) a következő(k): Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat: 5) Szakmai felelősségbiztosításának biztosítási összege a következő: Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:	és az érték): [.....],[.....]⁴⁷ (internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....] [.....],[.....][...] pénznem (internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]
6) Az esetleges egyéb gazdasági vagy pénzügyi követelmények tekintetében, amelyeket a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban meghatároztak, a gazdasági szereplő kijelenti a következőket: Ha a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban esetlegesen meghatározott vonatkozó dokumentáció elektronikus formában rendelkezésre áll, kérjük, adja meg a következő információkat:	[.....] (internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]

C: TECHNIKAI ÉS SZAKMAI ALKALMASSÁG

A gazdasági szereplőnek kizárólag abban az esetben kell információt megadnia, amennyiben az érintett kiválasztási szempontot az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő előírta a vonatkozó hirdetményben vagy a hirdetményben hivatkozott közbeszerzési dokumentumokban,	
Technikai és szakmai alkalmasság	Válasz:
1 a) Csak <i>építési beruházásra</i> vonatkozó <i>közbeszerzési szerződések</i> esetében:	Évek száma (ezt az időszakot a vonatkozó hirdetmény vagy a közbeszerzési dokumentumok határozzák meg):
A referencia-időszak folyamán⁴⁸ a gazdasági szereplő a meghatározott típusú munkákból a következőket végezte: Ha a legfontosabb munkák megfelelő elvégzésére és eredményére vonatkozó dokumentáció elektronikus formában rendelkezésre áll, kérjük, adja meg a következő információkat:	[.....] Munkák: [.....] (internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]
1 b) Csak <i>árubeszerzésre és szolgáltatásnyújtásra irányuló közbeszerzési szerződések</i> esetében	Évek száma (ezt az időszakot a vonatkozó hirdetmény vagy a közbeszerzési dokumentumok

⁴⁶ Pl. az eszközök s a források aránya.

⁴⁵ Pl. az eszközök s a források aránya.

⁴⁷ Kérjük, szükség szerint ismételje.

⁴⁸ Az ajánlatkérő szervek nem több, mint öt évet írhatnak elő, és elfogadhatnak öt évnél régebbi tapasztalatot.

ben:	határozzák meg): [.....]							
A referencia-időszak folyamán ⁴⁹ a gazdasági szereplő a meghatározott típusokon belül a következő főbb szállításokat végezte, vagy a következő főbb szolgáltatásokat nyújtotta: A lista elkészítésekor kérjük, tüntesse fel az összegeket, a dátumokat és a közületi vagy magánmegrendelőket ⁵⁰ :	<table border="1"> <tr> <td>Leírás</td> <td>összegek</td> <td>dátumok</td> <td>megrendelők</td> </tr> </table>				Leírás	összegek	dátumok	megrendelők
Leírás	összegek	dátumok	megrendelők					
2) A gazdasági szereplő a következő szakembereket vagy műszaki szervezeteket ⁵¹ veheti igénybe, különös tekintettel a minőségellenőrzésért felelős szakemberekre vagy szervezetekre:	[.....]							
Építési beruházásra vonatkozó közbeszerzési szerződések esetében a gazdasági szereplő a következő szakembereket vagy műszaki szervezeteket veheti igénybe a munka elvégzéséhez:	[.....]							
3) A gazdasági szereplő a minőség biztosítása érdekében a következő műszaki háttérrel veszi igénybe, valamint tanulmányi és kutatási létesítményei a következők:	[.....]							
4) A gazdasági szereplő a következő ellátásilánc-irányítási és ellenőrzési rendszereket tudja alkalmazni a szerződés teljesítése során:	[.....]							
5) Összetett leszállítandó termékek vagy teljesítendő szolgáltatások, vagy - rendkívüli esetben - különleges célra szolgáló termékek vagy szolgáltatások esetében: A gazdasági szereplő lehetővé teszi termelési vagy műszaki kapacitásaira , és amennyiben szükséges, a rendelkezésére álló tanulmányi és kutatási eszközökre és minőségellenőrzési intézkedéseire vonatkozó vizsgálatok ⁵² elvégzését.	☐ Igen ☐ Nem							
6) A következő iskolai végzettséggel és szak-								

⁴⁹ Az ajánlatkérő szervek nem több, mint három évet írhatnak elő, és elfogadhatnak három évnél régebbi tapasztalatot.

⁵⁰ Vagyis minden megrendelőt fel kell sorolni, és a listának tartalmaznia kell mind a közületi, mind pedig a magánmegrendelőket az érintett szállítások vagy szolgáltatások tekintetében.

⁵¹ Azon szakemberekre és műszaki szervezetekre vonatkozóan, akiket/amelyeket nem közvetlenül a gazdasági szereplő vállalkozása alkalmaz, ám akik/amelyek kapacitását a gazdasági szereplő igénybe veszi, a II. rész C szakaszában meghatározottak szerint, külön-külön egységes európai közbeszerzési dokumentumot kell kitölteni.

⁵² A vizsgálatot az ajánlatkérő szerv vagy - amennyiben az utóbbi ezt jóváhagyja - nevében a szállító/szolgáltató székhelye szerinti ország egy erre illetékes hivatalos szerve végezheti el.

képzettséggel rendelkeznek:	
a) A szolgáltató vagy maga a vállalkozó, és/vagy (a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban foglalt követelményektől függően)	a) [.....]
b) Annak vezetői személyzete:	b) [.....]
7) A gazdasági szereplő a következő környezetvédelmi intézkedéseket tudja alkalmazni a szerződés teljesítése során:	[.....]
8) A gazdasági szereplő átlagos éves statisztikai állományi létszáma és vezetői létszáma az utolsó három évre vonatkozóan a következő volt:	Év, átlagos statisztikai állományi létszám: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....], Év, vezetői létszám: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....]
9) A következő eszközök, berendezések vagy műszaki felszerelések fognak a gazdasági szereplő rendelkezésére állni a szerződés teljesítéséhez:	[.....]
10) A gazdasági szereplő a szerződés következő részére (azaz százalékára) nézve kíván esetleg harmadik féllel szerződést kötni ⁵³ :	[.....]
11) <i>Árubeszerzésre irányuló közbeszerzési szerződés</i> esetében:	
A gazdasági szereplő szállítani fogja a leszállítandó termékekre vonatkozó mintákat, leírásokat vagy fényképeket, amelyeket nem kell hitelességi tanúsítványnak kísérnie; Adott esetben a gazdasági szereplő továbbá kijelenti, hogy rendelkezésre fogja bocsátani az előírt hitelességi igazolásokat. Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:	☐ Igen ☐ Nem ☐ Igen ☐ Nem (internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]
12) <i>Árubeszerzésre irányuló közbeszerzési szerződés</i> esetében: Rendelkezésre tudja-e bocsátani a gazdasági szereplő a vonatkozó hirdetményben vagy a közbeszerzési dokumentumokban foglalt, a hatáskörrel rendelkezőként elismert hivatalos minőségellenőrző intézetek vagy hivatalok által kiállított bizonyítványokat, amelyek műszaki leírások-	☐ Igen ☐ Nem

⁵³ Felhívjuk a figyelmet, hogy amennyiben a gazdasági szereplő úgy határozott, hogy a szerződés egy részére alvállalkozói szerződést köt, és az alvállalkozó kapacitásait igénybe veszi annak részének a teljesítéséhez, akkor kérjük, hogy mindegyik ilyen alvállalkozóra nézve külön egységes európai közbeszerzési dokumentumot töltsön ki, lásd a fenti II. rész C szakaszát.

ra vagy szabványokra való egyértelmű hivatkozással igazolják a termékek megfelelőségét? Amennyiben nem, úgy kérjük, adja meg ennek okát, és azt, hogy milyen egyéb bizonyítási eszközök bocsáthatók rendelkezésre: Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:	[.....] (internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]
---	---

D: MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI RENDSZEREK ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI VEZETÉSI SZABVÁNYOK

A gazdasági szereplőnek kizárólag abban az esetben kell információt megadnia, amennyiben a minőségbiztosítási rendszereket és/vagy környezetvédelmi vezetési szabványokat az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő előírta a vonatkozó hirdetményben vagy a hirdetményben hivatkozott közbeszerzési dokumentumokban.	
Minőségbiztosítási rendszerek és környezetvédelmi vezetési szabványok	Válasz:
Be tud-e nyújtani a gazdasági szereplő olyan, független testület által kiállított igazolást, amely tanúsítja, hogy a gazdasági szereplő egyes meghatározott minőségbiztosítási szabványoknak megfelel, ideértve a fogyatékossgal élők számára biztosított hozzáférésére vonatkozó szabványokat is? Amennyiben nem, úgy kérjük, adja meg ennek okát, valamint azt, hogy milyen egyéb bizonyítási eszközök bocsáthatók rendelkezésre a minőségbiztosítási rendszert illetően: Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:	[] Igen [] Nem [.....][.....] (internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]
Be tud-e nyújtani a gazdasági szereplő olyan, független testület által kiállított igazolást, amely tanúsítja, hogy a gazdasági szereplő az előírt környezetvédelmi vezetési rendszereknek vagy szabványoknak megfelel? Amennyiben nem, úgy kérjük, adja meg ennek okát, valamint azt, hogy milyen egyéb bizonyítási eszközök bocsáthatók rendelkezésre a környezetvédelmi vezetési rendszereket vagy szabványokat illetően: Ha a vonatkozó információ elektronikusan elérhető, kérjük, adja meg a következő információkat:	[] Igen [] Nem [.....][.....] (internet cím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]

Az alkalmasnak minősített részvételre jelentkezők számának csökkentése

A gazdasági szereplőnek kizárólag abban az esetben kell információt megadnia, ha az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő meghatározta az ajánlattételre vagy a párbeszédben való részvételre felhívandó részvételre jelentkezők számának csökkentésére alkalmazandó objektív és megkülönböztetésmentes szempontokat vagy szabályokat. Ez az információ, amelyhez kapcsolódhatnak a tanúsítványokra és egyéb igazolásokra (és azok típusára) vonatkozó követelmények, ha vannak ilyenek, a vonatkozó hirdetményben vagy a hirdetményben hivatkozott közbeszerzési dokumentumokban található. Csak meghívásos eljárás, tárgyalásos eljárás, versenypárbeszéd és innovációs partnerség esetében:	
A gazdasági szereplő kijelenti a következőket:	
A számok csökkentése	Válasz:
A gazdasági szereplő a következő módon felel meg a részvételre jelentkezők számának csökkentésére alkalmazandó objektív és megkülönböztetésmentes szempontoknak vagy szabályoknak: Amennyiben bizonyos tanúsítványok vagy egyéb igazolások szükségesek, kérjük, tüntesse fel mindegyikre nézve, hogy a gazdasági szereplő rendelkezik-e a megkívánt dokumentumokkal: Ha e tanúsítványok vagy egyéb igazolások valamelyike elektronikus formában rendelkezésre áll⁵⁵, kérjük, hogy mindegyikre nézve adja meg a következő információkat:	[....] [] Igen [] Nem⁵⁴ (internetcím, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai): [.....][.....][.....]⁵⁶

VI. rész

Záró nyilatkozat

Alulírott(ak) a hamis nyilatkozat következményeinek teljes tudatában kijelenti(k), hogy a fenti II-V. részben megadott információk pontosak és helytállóak.

Alulírott(ak) kijelenti(k), hogy a hivatkozott tanúsítványokat és egyéb igazolásokat kérésre képes(ek) lesz(nek) késedelem nélkül rendelkezésre bocsátani, kivéve amennyiben:

a) Az ajánlatkérő szervnek vagy a közszolgáltató ajánlatkérőnek lehetősége van arra, hogy egy bármely tagállamban lévő, ingyenesen hozzáférhető nemzeti adatbázisba belépve közvetlenül hozzájusson a kiegészítő iratokhoz⁵⁷, vagy

b) Legkésőbb 2018. október 18-án⁵⁸ az ajánlatkérő szervezetnek vagy a közszolgáltató ajánlatkérőnek már birtokában van az érintett dokumentáció.

⁵⁴ Kérjük, egyértelműen adja meg, melyik elemre vonatkozik a válasz.

⁵⁵ Kérjük, szükség szerint ismételje.

⁵⁶ Kérjük, szükség szerint ismételje.

⁵⁷ Feltéve, hogy a gazdasági szereplő megadta a szükséges információt (interneteim, a kibocsátó hatóság vagy testület, a dokumentáció pontos hivatkozási adatai), amely ezt lehetővé teszi az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő számára. Amennyiben szükséges, ehhez csatolni kell a hozzáférésre vonatkozó jóváhagyást.

Alulírott(ak) hozzájárul(nak) ahhoz, hogy [az I. rész A. szakaszában megadott ajánlatkérő szerv vagy közszolgáltató ajánlatkérő] hozzáférjen a jelen egységes európai közbeszerzési dokumentum [a megfelelő rész/szakasz/pont azonosítása] alatt a [a közbeszerzési eljárás azonosítása: (rövid ismertetés, hivatkozás az Európai Unió Hivatalos Lapjában közzétett hirdetményre, hivatkozási szám)] céljára megadott információkat igazoló dokumentumokhoz.

<Kelt>

(kötelezettségvállalásra jogosult/jogosultak,
vagy aláírás a meghatalmazott/ meghatalmazot-
tak részéről)

⁵⁸ A 2014/24/EU irányelv 59. cikke (5) bekezdése második albekezdésének nemzeti végrehajtásától függően.

NYILATKOZAT A Kbt. 67. § (4) BEKEZDÉSE SZERINT

Az ELI-ALPS lézeres kutatóközpont erőáramú rendszereinek karbantartása és hibaelhárítási szolgáltatás nyújtása

Alulírott (név), mint a(z) (ajánlattevő elnevezése) képviselője úgy nyilatkozom, hogy a szerződés teljesítéséhez nem veszünk igénybe a Kbt. 62. §-ának (1)-(2) bekezdései szerinti kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót.

....., 2018.

.....
(közös) ajánlattevő(k) cégszerű vagy
meghatalmazotti aláírása

**AZ AJÁNLATKÉRŐ KBT. 69. § (4) SZERINTI FELHÍVÁSÁT KÖVETŐEN CSATOLANDÓ IRATOK
NYILATKOZATMINTÁI**

Nyilatkozat⁵⁹

**a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 19. § (1) bekezdés c) pontja tekintetében
a P/1. és P/2. alkalmassági feltétellel kapcsolatban**

Az ELI-ALPS lézeres kutatóközpont erősáramú rendszereinek karbantartása és hibaelhárítási szolgáltatás nyújtása

Alulírott,, mint a(z) (cég-név, székhely) *ajánlattevő / az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet*⁶⁰ cégjegyzésre jogosult képviselője – az ajánlati felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése után – a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 19. § (1) bekezdésének c) pontjában foglaltaknak megfelelően ezennel kijelentem, hogy a(z)

.....
*ajánlattevő / az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet*⁶¹

általános forgalmi adó nélkül számított (nettó) **teljes árbevétele, illetve** általános forgalmi adó nélkül számított (nettó) **közbeszerzés tárgyából (erősáramú hálózat karbantartása és/vagy hibaelhárítása) származó árbevétele** az ajánlattételi felhívás megküldésének napjától visszafelé számított utolsó három mérlegfordulónappal lezárt üzleti évben a következőképpen alakult:

	 üzleti év (Pénz-nem :)	 üzleti év (Pénznem :)	 üzleti év (Pénznem :)
Teljes árbevé- tel	,- (nettó)	,- (nettó)	,- (nettó)

⁵⁹ Jelen nyilatkozatot kizárólag ajánlatkérő által a Kbt. 69. § (4)-(8) bekezdése alapján az alkalmasságra vonatkozó részletes igazolások benyújtására felhívott ajánlattevőnek/alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezetnek kell benyújtania.

⁶⁰ A megfelelő részt jól látható módon meg kell jelölni.

⁶¹ A megfelelő részt jól látható módon meg kell jelölni.

Közbeszerzés tárgyából (erősáramú hálózat kar- bantartása és/vagy hiba- elhárítása) származó árbevétel	,- (nettó)	,- (nettó)	,- (nettó)
--	--------------------	--------------------	--------------------

....., 2018.

.....
cégszerű vagy meghatalmazott ál-
tali aláírás

NYILATKOZAT⁶²

a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 21. § (3) bekezdés a) pontja tekintetében az M/1. számú alkalmassági feltétellel kapcsolatban

Az ELI-ALPS lézeres kutatóközpont erősáramú rendszereinek karbantartása és hibaelhárítási szolgáltatás nyújtása

Alulírott,, mint a(z) (cégnév, székhely) *ajánlattevő / az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet* ⁶³ cégjegyzésre jogosultja vagy szabályszerű meghatalmazással rendelkező képviselője – az ajánlati felhívásban és a és a közbeszerzési dokumentumokban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése után – a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 21. § (3) bekezdésének a) pontjában foglaltaknak megfelelően ezennel kijelentem, hogy az általam képviselt szervezetnek az ajánlattételi felhívás megküldésének napjától visszafelé számított három évben teljesített legjelentősebb referenciamunkái a következőképpen alakultak:

Sor szám	A szerződést kötő másik fél neve és címe	A szerződést kötő másik fél kapcsolattartó- jának neve és elérhetősége	A referenciamunka tárgya (kitérve a refe- renciával érintett létesítmény alap- területére is)	A teljesítés ideje (teljesítés kezdé- tének és befeje- zésének időpont- ja - év, hónap, nap)	A teljesítés az elő- írásoknak és a szerződésnek meg- felelően történt-e (Igen/Nem)
1.					
...					

....., 2018.

⁶² Jelen nyilatkozatot kizárólag ajánlatkérő által a Kbt. 69. § (4)-(8) bekezdése alapján az alkalmasság igazolására vonatkozó részletes igazolások benyújtására felhívott ajánlattevőnek/alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezetnek kell benyújtania az ajánlatkérő ezirányú felhívására.

⁶³ A megfelelő részt jól látható módon meg kell jelölni.

.....
cégszerű vagy meghatalmazott általi aláírás

NYILATKOZAT⁶⁴

**a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 21. § (3) bekezdés b) pontja tekintetében
az M/2. számú alkalmassági feltétellel kapcsolatban**

*Az ELI-ALPS lézeres kutatóközpont erősáramú rendszereinek karbantartása és hibaelhárítási
szolgáltatás nyújtása*

Alulírott,, mint a(z) (cégnév,
székhely) *ajánlattevő / az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet*⁶⁵ cégjegyzésre
jogosultja vagy szabályszerű meghatalmazással rendelkező képviselője – az ajánlati felhívás-
ban és a és a közbeszerzési dokumentumokban foglalt valamennyi formai és tartalmi köve-
telmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése után – a 321/2015. (X.30.)
Korm. rendelet 21. § (1) bekezdésének a) pontjában foglaltaknak megfelelően ezennel kije-
lentem, hogy

.....
ajánlattevő / az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet⁶⁶

az alábbi szakembereket kívánom bevonni a teljesítésbe:

1. villanyszerelő vagy ezzel egyenértékű szakképesítésű szakemberek (8 fő), legalább 5
év villanyszerelési szakmai tapasztalattal:
 1.
 2.
 3.
 4.
 5.
 6.
 7.
 8.
9. villamosmérnök szakképesítéssel vagy ezzel egyenértékű szakképesítéssel rendelkező
szakemberek (2 fő), legalább 5 év villamossági szakterületen szerzett szakmai tapasza-
lattal:
 1.
 2.

....., 2018.

.....
cégszerű vagy meghatalmazott ál-
tali aláírás

⁶⁴ **Jelen nyilatkozatot kizárólag ajánlatkérő által a Kbt. 69. § (4)-(8) bekezdése alapján az alkalmasság igazolására vonatkozó részletes igazolások benyújtására felhívott ajánlattevőnek/alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezetnek kell benyújtania az ajánlatkérő ezirányú felhívását követő 5 munkanapon belül.**

⁶⁵ A megfelelő részt jól látható módon meg kell jelölni.

⁶⁶ A megfelelő részt jól látható módon meg kell jelölni.

V. AJÁNLATOK ÉRTÉKELÉSI SZEMPONTJAI ÉS AZ ÉRTÉKELÉS MÓDSZERE

1. Ponthatárok

Az adható pontszám alsó és felső határa: 0-10 pont.

2. Értékelési módszer az alábbi értékelési szempontok tekintetében

2.1 A karbantartási és általános hibaelhárítási szolgáltatásért kikötött vállalkozói díj általános forgalmi adó nélkül számított összege (súlyszám: 75)

2.2 Az eseti hibaelhárítási szolgáltatásért kikötött - általános forgalmi adó nélkül számított - mérnöki óradíj (súlyszám: 5)

2.3 Az eseti hibaelhárítási szolgáltatásért kikötött - általános forgalmi adó nélkül számított - technikusi óradíj (súlyszám: 5)

2.4 Az eseti hibaelhárítási szolgáltatásért kikötött - általános forgalmi adó nélkül számított - kiszállási díj (súlyszám: 5)

A 2.1-2.4 pontban felsorolt értékelési szempontok tekintetében az Ajánlatkérő a számára legkedvezőbb ajánlatra (tartalmi elemre) a maximális 10 pontot adja, a többi ajánlat tartalmi elemére pedig a legkedvezőbb tartalmi elemhez viszonyítva fordított arányosítással számolja ki a pontszámokat, kettő tizedesjegy pontossággal.

A módszer a Közbeszerzési Hatóság útmutatója [KÉ 2016. évi 147. szám, 2016. december 21. 1. számú melléklet A. 1.ba) pont] szerinti fordított arányosítás módszere.

Az általános forgalmi adó nélküli vállalkozói díjat, mérnöki óradíjat, technikusi óradíjat, valamint a kiszállási díja az ajánlatkérő a fordított arányosítás módszerével értékeli az alábbi képlet alkalmazásával:

$$P=(A_{\text{legjobb}}/A_{\text{vizsgált}})*(P_{\text{max}}-P_{\text{min}})+P_{\text{min}}$$

ahol P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma,

P_{max}: a pontskála felső határa,

P_{min}: a pontskála alsó határa,

A_{legjobb}: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme,

A_{vizsgált}: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képlet alkalmazásával kapott pontszámokat ajánlatkérő megszorozza az adott értékelési szemponthoz tartozó súlyszámmal, majd a kapott értéket a matematika szabályai szerint kettő tizedes jegyig kerekíti.

Az ajánlatadás során az alacsonyabb értékű ajánlat kedvezőbb.

A legjobb megajánlás a pontskála felső határát, azaz 10 pontot kapja.

Az ajánlatkérő a Kbt. 77. § (1) bekezdésének utolsó mondata alapján a 22., a 2.3 és a 2.4 értékelési szempontok tekintetében meghatározza azt a legmagasabb díjösszeget, melynél kedvezőtlenebb (magasabb) díjra (ajánlati elemre) nem lehet ajánlatot adni. Az ezt a rendelkezést megsértő ajánlat - a Kbt. 73. § (6) bekezdésének c) pontjára is figyelemmel - a 73. § (1) bekezdésének e) pontja alapján érvénytelen.

A 2.2 értékelési szempont tekintetében az eseti hibaelhárítási szolgáltatásért kikötött - általános forgalmi adó nélkül számított – ajánlott mérnöki óradíj 10 000 Ft/emberóra összeget nem haladhatja meg.

A 2.3 értékelési szempont tekintetében az eseti hibaelhárítási szolgáltatásért kikötött - általános forgalmi adó nélkül számított – ajánlott technikus óradíj 10 000 Ft/emberóra összeget nem haladhatja meg.

A 2.4 értékelési szempont tekintetében az eseti hibaelhárítási szolgáltatásért kikötött - általános forgalmi adó nélkül számított – ajánlatott kiszállási díj 15.000,- Ft. összeget nem haladhatja meg.

3. Értékelési módszer az alábbi értékelési szempontok tekintetében

3.1 Az eseti hibaelhárítási szolgáltatás keretében a hibaelhárítás megkezdésének határideje (ajánlati elem legkedvezőbb szintje: 4 óra, az ajánlati elem legkedvezőtlenebb szintje 48 óra) /súlyszám: 5/

3.2 Az eseti hibaelhárítási szolgáltatás keretében a bejelentéstől számított, vállalt hibaelhárítási idő (ajánlati elem legkedvezőbb szintje: 8 óra, az ajánlati elem legkedvezőtlenebb szintje 72 óra) /súlyszám: 5/

Az ajánlatok értékelésének módszere a **3.1 és 3.2 értékelési szempontok** tekintetében a következő:

Az ajánlatkérő a **3.1 és 3.2 értékelési szempontok** tekintetében a Miniszterelnökségnek „a Kbt. 77. § (1) bekezdése szerinti legkedvezőbb szint, illetve legkedvezőtlenebb elvárárs meghatározásához” közzétett útmutatójának 2. pontján alapuló **arányosítás** módszerét alkalmazza.

$$P_{\text{vizsgált}} = (A_{\text{vizsgált}} - A_{\text{legkedvezőtlenebb}}) / (A_{\text{legkedvezőbb}} - A_{\text{legkedvezőtlenebb}}) \times (P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}}$$

ahol $P_{\text{vizsgált}}$: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma,

P_{max} : a pontskála felső határa,

P_{min} : a pontskála alsó határa,

$A_{\text{legkedvezőbb}}$: az ajánlatkérő által a Kbt. 77. § (1) bekezdése alapján meghatározott legkedvezőbb érték, amire a maximális pontszámot adja,

$A_{\text{legkedvezőtlenebb}}$: az ajánlatkérő által a Kbt. 77. § (1) bekezdése alapján meghatározott legkedvezőtlenebb érték, amire a minimális pontszámot adja

$A_{\text{vizsgált}}$: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A fenti képlet alkalmazásával kapott pontszámokat ajánlatkérő megszorozza az adott értékelési szemponthoz tartozó súlyszámmal, majd a kapott értéket a matematika szabályai szerint kettő tizedes jegyig kerekíti.

Az ajánlatadás során az alacsonyabb értékű ajánlat kedvezőbb.

Ha az Alegkedvezőbb és az Alegkedvezőtlenebb értéke azonos, valamennyi ajánlat a maximális értéket kapja.

A 3.1 értékelési szempont tekintetében (Az eseti hibaelhárítási szolgáltatás keretében a hibaelhárítás megkezdésének határideje) az ajánlati elem legkedvezőbb szintje: 4 óra, a az ajánlati elem legkedvezőtlenebb szintje: 48 óra. A 48 órát meghaladó vállalás esetén az ajánlat érvénytelen. Ajánlat kizárólag egész órákban tehető.

A 3.2 értékelési szempont tekintetében (Az eseti hibaelhárítási szolgáltatás keretében a bejelentéstől számított, vállalt hibaelhárítási idő) az ajánlati elem legkedvezőbb szintje: 8 óra, a az ajánlati elem legkedvezőtlenebb szintje: 72 óra. A 72 órát meghaladó vállalás esetén az ajánlat érvénytelen. Ajánlat kizárólag egész órákban tehető.

Összpontszám megállapításának módja: az adott értékelési szemponthoz tartozó értékelési módszerrel kiszámított, megállapított, majd az értékelési szemponthoz tartozó súlyszámmal megszorozott és a matematika szabályai szerint kettő tizedes jegyig kerekített értékeket ajánlatkérő összeadja és kettő tizedes jegyig kerekíti. Az így kapott összérték lesz ajánlattevő összpontszáma. Az az ajánlattevő lesz a nyertes ajánlattevő, aki a legmagasabb összpontszámú érvényes ajánlatot tette.

VI. Szerződéstervezet

Külön kötetben csatolva.

VII. Mellékletek

Külön kötetekben csatolva.