

## 648389-2026 - Konkurrencevilkår

Ungarn – Afbrydelsesfri strømforsyninger (UPS) – Szünetmentes áramellátó rendszerek  
rekonstrukciója

OJ S 182/2026 21/09/2026

Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Varer

### 1. Køber

---

#### 1.1. Køber

Officielt navn: MAVIR Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító Zártkörűen

Működő Részvénytársaság

E-mail: [wagnerz@mavir.hu](mailto:wagnerz@mavir.hu)

Den ordregivende enheds aktiviteter: Elektricitetsrelaterede aktiviteter

### 2. Procedure

---

#### 2.1. Procedure

Titel: Szünetmentes áramellátó rendszerek rekonstrukciója

Beskrivelse: A MAVIR Zrt. távközlési helyiségeiben egyedi igényekre szabottan egyedileg épített szünetmentes áramellátó rendszerek biztosítják az áramellátás biztonságát, folytonosságát. Az egyedi kialakításnak alapvető oka a teljes modularitás szem előtt tartása volt, amely lehetővé teszi a holisztikus tervezés mellett, hogy a változó és fejlődő platformrendszerek ne redukálják a szünetmentes áramforrások felhasználhatóságát. A platformfüggetlenségen kívül alapvető igényként merül fel a plasztikus teljesítmény bővíthetőség lehetősége is, ezzel megfelelve a rendkívül gyors és konstansan változó infokommunikációs szükségleteknek. A redundanciát figyelembe véve jelenleg parallel 2db 19"-os 47U magas rack szekrénybe épített hotswap rendszerű Gamatronic SC1-UDC+ töltésvezérlő és a Gamatronic HPSuV 48V-33A LLC-N 50/60 típusú berendezések biztosítják a 48V DC feszültséget. A siteokon igényként merül fel az akkumulátor kapacitás növelése, amely jelenleg csak további rack vagy akkumulátortartó szekrények elhelyezésével lehetséges, amely sok esetben a helyhiány miatt nem megoldható, továbbá a rack szekrények beszerzése, telepítése és a csatlakoztatása extra költségként jelentkezik. A fentiek felül az akkumulátorok számának bővítése esetében súlynövekedéssel is számolni kell, amely egyes ingatlanoknál akár statikai számításokat is megkívánhat. 1.) Beszerezni kívánt eszközök A közbeszerzési dokumentumokban a konkrét szolgáltatásokra történő utalás kizárólag a tárgy jellegének egyértelmű és közérthető meghatározása érdekében történt, ajánlatot az előírt, vagy az azzal – a műszaki paramétereit tekintetében – egyenértékű szolgáltatásokra lehet tenni. Az utalás mellett a „vagy azzal egyenértékű” minden esetben odaértendő. Töltésvezérlő és töltőfiók a 22-24 unitok helyekre: - 44 db DC 48V-os 12kW teljesítményű hot swap shelf-es töltésvezérlő és töltőfiók (19"-széles és maximum 3 unit magas) - 10 db DC 48V-os 24kW teljesítményű hot swap shelf-es töltésvezérlő és töltőfiók (19"-széles és maximum 4 unit magas) - Töltésvezérlő és töltőfiokok hot swap shelf-jeinek hátsó fix rézsínes csatlakozó kiosztása egyezzen meg a jelenleg kialakított Gamatronic töltőfiokokéval (például ENETEK Modulflex család vagy ezzel egyenértékű készülékek.) A racken belüli réz áramvezetők átalakítása és további kötési pontok beépítése nem megengedett. - A töltővezérlő kommunikáljon az akkumulátorokkal, optimalizálva ezzel az akkumulátorok töltési folyamatát, növelve azok élettartamát. - A töltésvezérlő és töltőfiók modul rendelkezzen túlfeszültség

védelemmel. - A DC 48V áramellátó rendszer állapota SNMP-n keresztül online módon monitorozható legyen. - A DC 48V áramellátó rendszer a hibákról képes legyen SNMP trap-ek küldésére, amelyek illeszkedjen a MAVIR Zabbix rendszeréhez. Akkumulátorok a 32-47 unitok helyekre - 90 db 19" széles maximum 4 unit magas DC 48V minimum 100Ah vagy annál maximum 20%-al nagyobb kapacitású lítium-vas-foszfát akkumulátorcsoport (LFP vagy LiFePo) Egy akkumulátortelep súlya nem haladhatja meg 65kg-ot. - 40 db 19" széles maximum 4 unit magas DC 48V minimum 150Ah vagy annál maximum 20%-al nagyobb kapacitású lithium-vasfoszfát akkumulátorcsoport (LFP vagy LiFePo) Egy akkumulátortelep súlya nem haladhatja meg 90kg-ot. 2.) Telepítés tevékenység feltételei A fenti eszközök cseréjét a MAVIR 27 helyszínén (az ország különböző pontjain) a vállalkozó végzi. A munkavégzés időtartama nem haladhatja meg a 2x8 órát, és egy időben kizárólag csak egy szünetmentes áramellátó szekrényt lehet feszültség mentesíteni. A feszültségmentesítés időtartamára a munkát végző személyeknek külső 48V DC szünetmentes forrást kell biztosítani az eszközök számára. A munkavégzéshez minimum 2 fő 48V DC szünetmentes áramellátó telepítésben jártas, és szakszolgálati FAM képzéssel rendelkező személy szükséges. 3.) Garanciális feltételek Töltésvezérlők és töltőfiókok esetében az elvárt garancia a teljesítés igazolást követően minimum 24 hónap. Akkumulátorok esetében az elvárt garancia a teljesítés igazolást követően minimum 48 hónap. 4.) Teljesítési határidők 1.ütem: Eszközök leszállításának a teljesítési határideje: szerződés hatálybalépésétől számított 3 hónap. (Előtelteljesítés megengedett) 2.ütem: Telepítési feladatok és az oktatás elvégzésének teljesítési határideje: az 1.ütem átadás-átvételétől számított 2 hónap (Előtelteljesítés megengedett) 5.) Oktatás és dokumentáció A telepítő készítse fel a MAVIR AHO site/szerviz munkatársait (legfeljebb 10 fő) az üzemeltetésre és az eszközök konfigurálására. A MAVIR munkavállalói legyenek képesek a moduláris rendszerű meghibásodásokon felüli akár rendszerszintű feladatok elvégzésére, az áramellátó rendszer hardveres bővítésére és az ezzel kapcsolatos szoftveres beállítások elvégzésére. Az oktatásokat alapvetően a telepítések helyszínein on-site training keretében kerüljenek végrehajtásra, továbbá a szoftveres beállítások esetében - amennyiben szükséges- online oktatás lehetséges. Az oktatás keretében az alábbiak képzések valósuljanak meg (maximum 5 nap időtartamban): - üzembe helyezési, helyszíni (on-site) tréning - karbantartási oktatás - üzemeltetői képzés - biztonsági oktatás - szoftver és rendszerintegrációs oktatás A telepítést követően az alábbi dokumentációk szükségesek: - Megvalósulási dokumentáció, amely tartalmazza az áramellátó szekrény blokkvázlatát, egyvonalas kapcsolási rajzait és kábelezési terveket; - Műszaki leírás, amely tartalmazza a rendszer felépítését, működését és főbb műszaki adatait, beépített eszközök típusát és gyári azonosítóit; - Üzemeltetési és karbantartási kézikönyv, amely tartalmazza a részletes karbantartási feladatokat és ciklusidőket; - Gyári dokumentációk, adatlapok, megfelelőségi (CE) tanúsítványok; - Szoftverdokumentáció továbbá az eszközökhöz tartozó konfigurációs mentések, licenckulcsok, kommunikációs beállítások; - A telepítést követően VBF jegyzőkönyv. Részletek a műszaki leírásban.

Identifikator for proceduren: 9e829206-9799-4239-b89d-44d1f244ea62

Intern ID: EKR001703302026

Udbudsprocedure: Offentligt udbud

Proceduren er en hasteprocedure: nej

Hovedpunkterne i proceduren: A Kbt. 76. § (2) bekezdésének c) pontja szerint.

### 2.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 31154000 Afbrydelsesfri strømforsyninger (UPS)

### 2.1.2. Udførelsessted

Land: Ungarn

Hvor som helst i det pågældende land

Yderligere oplysninger: A teljesítés a Műszaki leírásban felsorolt 27 helyszínen történik.

### 2.1.3. Værdi

Anslået værdi eksklusiv moms: 167 561 173,00 HUF

### 2.1.4. Generelle oplysninger

Yderligere oplysninger: 1) Ajánlatkérő a jelen közbeszerzési eljárást az Elektronikus Közbeszerzési Rendszerben (EKR) bonyolítja le, így irányadó a 424/2017. (XII.19.) Korm. rendelet (továbbiakban: EKR. r.), továbbá a 2015. évi CXLI. tv. (Kbt.), és végrehajtási rendeleteinek előírásai. A kommunikáció a Kbt. 40. § (1) bekezdése és 41. § alapján az EKR-ben történik. Az EKR-rel kapcsolatos útmutatók elérhetősége: <https://ekr.gov.hu/portal/tamogatas>. 2) Az eljárásban való részvétel előfeltétele az EKR-ben történő ajánlattevői regisztráció, összhangban az EKR rendelet rendelkezéseivel. 3) Közös ajánlattétel: Kbt. 35. §-a szerint. 4) Az ajánlat részeként benyújtandó dokumentumok jegyzékét a közbeszerzési dokumentumok (a továbbiakban: KD) tartalmazzák. 5) Az ajánlatban nem HUF-ban megadott összegek átszámítása az ajánlati felhívás (AF) TED-ben való közzétételének napján érvényes MNB árfolyamon történik. 6) Az eljárás és az ajánlattétel nyelve a magyar, így az eljárás során a kommunikáció semmilyen más nyelven nem fogadható el, az ajánlat más nyelven nem nyújtható be. 7) A Kbt. 71. § (6) bek. szerinti korlátozás nem alkalmazandó. 8) Ajánlatkérő az ajánlattevőknek a szerződés teljesítésére alkalmasságának feltételeit és ennek igazolását a minősített ajánlattevők jegyzékéhez képest szigorúbban határozta meg az MSZ.1) és MSZ.2) követelmények esetében. Ajánlatkérő a „bronz” fokozatú minősítéssel rendelkező minősített ajánlattevők jegyzékén szereplés igazolásán túlmutatóan rögzíti, hogy az MSZ.1) műszaki és szakmai alkalmassági követelmény esetében a mennyiségi egység db számban került meghatározásra és a referencia tárgya is részletesen meghatározásra került (mely eltér a minősített ajánlattevők jegyzékétől). Ezért az ajánlattevőnek a BT-750 mezőben és a KD-ban foglaltak szerint szükséges igazolnia a műszaki és szakmai alkalmasságát. 9) Ajánlattevő a 321/2015. Korm. rendelet (Rendelet) 1. § (9) bek. alapján ajánlatában csatolja az ukrainai helyzetet destabilizáló orosz intézkedések miatt hozott korlátozó intézkedésekről szóló 833/2014/EU rendelet, mint közvetlenül alkalmazandó uniós jogszabály új 5k. cikkében foglaltak tekintetében nyilatkozatát. 10) Ajánlattevő az ajánlat részeként nyújtsa be a Kbt. 66. § (6) bekezdés szerinti nyilatkozatát. 11) Értékelés módsz.: legjobb ár-érték arány, 1. értékelési szempont esetében fordított arányosítás, 2. és 3. értékelési szempont esetében egyenes arányosítás; ponthatár 0-10 pont. Részletek a KD-ben. 12) Ajánlattevőként szerződő fél köteles legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjára legalább 10.000.000,- Ft/kár és 50.000.000,- Ft/év kártérítési limit nagyságú általános felelősségbiztosítási szerződést kötni. 13) A szerződéskötés feltétele, hogy a nyertes ajánlattevő aktív státusszal szerepeljen a Magyar Kereskedelmi és Iparkamaránál vezetett vállalkozó kivitelezői névjegyzékben, az Építőipari kivitelezői nyilvántartásban. (Kamarai Nyilvántartó Rendszer (KIVREG)). A nyertes ajánlattevőnek a KIVREG-ben határozatban történő eltiltás mentesen kell szerepelnie. A nyertes ajánlattevőnek a KIVREG-ben bejegyzett tevékenységi körei között szerepelnie kell a „villanszerelésnek”. 14) A szerződéskötés feltétele, hogy a nyertes ajánlattevő rendelkezzen MSZ ISO/IEC 9001:2015 és MSZ ISO/IEC 27001:2023 szabványok szerinti, független szervezet által kiállított (vagy az Európai Unió más tagállamában bejegyzett szervezettől származó egyenértékű) szünetmentes áramellátó berendezések gyártása és/vagy karbantartása és/vagy forgalmazása tevékenységi területre vonatkozó, érvényben lévő tanúsítvánnyal, vagy a hivatkozott minőség biztosítása érdekében tett egyenértékű intézkedéseknek a leírásával. Közös ajánlattétel esetén ezen követelménynek elegendő, ha

az egyik ajánlattevő felel meg. 15) A szerződéskötés feltétele, hogy a nyertes ajánlattevő rendelkezzen az 5/1993. (XII. 26.) MüM rend. 2. számú melléklete szerinti munkavédelmi szakmai képesítéssel rendelkező személlyel 16) A szerződéskötés feltétele, hogy a nyertes ajánlattevő rendelkezzen a telepítendő 230V AC / 48V DC szünetmentes áramellátó rendszerek gyártó által igazolt ismeretét tanúsító dokumentummal és 48V DC / 230V AC; 230V AC / 230V AC 230V AC / 48V DC berendezések szakmai ismeretét tanúsító dokumentummal az APC, VERTIV, ELTEK, ENETEC, CE+T TSI termékcsaládok valamelyikére vonatkozóan 17) Ajánlatkérő a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95 /46/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló 2016/679 Európai Parlamenti és Tanácsi (EU) rendelet (GDPR) 13. és 14. cikkei alapján a személyes adatok kezelésével kapcsolatban a <https://www.mavir.hu/web/mavir/adatvedelem> linken ad tájékoztatást az ajánlattevők és szerződéses partnerek, kapcsolattartók részére. 18) Ajánlatkérő előírja szakmai ajánlat benyújtását, amelynek az Árjegyzék képezi részét. 19) Teljesítésre vonatkozó főbb jogszabályok, szabványok: - 5/1993. (XII. 26.) MüM rend. - 21/2023. (VIII.30.) GFM rend. - MSZ 1585:2016 Villamos berendezések üzemeltetése (EN 50110-1:2013 és nemzeti kiegészítései) 20) Ajánlatkérő az eljárást megelőzően előzetes piaci konzultációt folytatott le (EKR001515602026), erre tekintettel nem alkalmazza a Kbt. 75. § (2) bek. e) pontját.

#### **Retsgrundlag:**

Direktiv 2014/25/EU

#### **2.1.6. Udelukkelsesgrunde**

Kilder til grundlag for udelukkelse: Bekendtgørelse

Deltagelse i en kriminel organisation: Kbt. 62. § (1) bek. Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, részvételre jelentkező, alvállalkozó, és nem vehet részt alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki a) az alábbi bűncselekmények valamelyikét elkövette, és a bűncselekmény elkövetése jogerős bírósági ügyszólatározatban megállapítást nyert, az Integritás Hatóság által az Eufetv. 28. § (3) bekezdése szerint megállapított időpontig, vagy ennek hiányában - ha a büntetett előlethez fűződő hátrányok alól hamarabb nem mentesült – a bíróság ügyszólatározata jogerőre emelkedésétől számított négy évig: aa) a Büntető Törvénykönyvről szóló 1978. évi IV. törvény (a továbbiakban: 1978. évi IV. törvény), illetve a Büntető Törvénykönyvről szóló 2012. évi C. törvény (a továbbiakban: Btk.) szerinti bünszervezetben részvétel, ideértve a bűncselekmény bünszervezetben történő elkövetését is; Kizáró okokkal kapcsolatos rendelkezések valamennyi kizáró ok vonatkozásában: Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, alvállalkozó, és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, akivel szemben a Kbt. 62. § (1)-(2) bekezdései szerinti kizáró okok bármelyike fennáll. A 321/2015. (X.30.) Korm.rend. (továbbiakban: Kr.) 1.§ (1) alapján ajánlattevőnek ajánlatában a közbeszerzési dokumentumok között rendelkezésre bocsátott egységes európai közbeszerzési dokumentum (továbbiakban: EEKD) kitöltött példányának benyújtásával kell előzetesen igazolnia, hogy nem tartozik az előírt kizáró okok hatálya alá. Közös ajánlattétel esetén a közös ajánlattevők képviselésében a nyilatkozatot az ajánlatot benyújtó gazdasági szereplő teszi meg. (Kr. 3. § (5) bek) Az EEKD-t a Kr. 4. § és 6-7. § alapján kell kitölteni. Ajánlatkérő a Kbt. 69. § (4)-(7) szerint jár el a bírálat során. A Kbt. 69. § (4)-(6) alapján az igazolások benyújtására felhívott gazdasági szereplőnek (ajánlattevőnek) a Kr. 8, 10, 12-16.§ szerint kell igazolnia, hogy nem tartozik a kizáró okok hatálya alá. Ha ajánlattevő az előírt alkalmassági követelményeknek más szervezet vagy személy kapacitásaira támaszkodva kíván megfelelni, a Kbt. 67. § (3) bekezdése és a Kr. 15. § (1) bekezdése alapján az ajánlatban az EEKD-t a kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezetnek is be kell nyújtani a Kr. 3. § (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelő módon. Azon alvállalkozók tekintetében, amelyek nem vesznek részt alkalmasság igazolásában a Kbt. 67. §

(4) szerinti nyilatkozatot kell benyújtani. Folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetén AT ajánlatában csatolja a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolást (Kr.13.§), illetve nemleges tartalom esetén az erre vonatkozó nyilatkozatot. Az EKR-ben a közbeszerzési dokumentumok között elektronikus űrlapként rendelkezésre áll a Változásbejegyzésre vonatkozó nyilatkozat minta, amelyet az ajánlattevő az elektronikus űrlap formájában köteles kitölteni. Ajánlatkérő a Kbt. 74. § (1) bekezdés b) pontja alapján kizárja az eljárásból azt az ajánlattevőt, alvállalkozót, vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetet, aki részéről a Kbt. 62. § (1)-(2) bekezdésében meghatározott kizáró ok az eljárás során következik be. A kizáró okokra vonatkozóan a közbeszerzés megkezdését megelőzően kiállított igazolások is benyújthatóak (felhasználhatóak) mindaddig, ameddig az igazolásokban foglalt tény, illetve adat tartalma valós. Az ajánlatkérő – ellenkező bizonyításig – az adat valóságtartalmát az ajánlattevő erre vonatkozó külön nyilatkozata nélkül vélelmezi. - 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 1. § (7) bek. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet a Kbt. 69. § (11a) bekezdésében foglaltakra. AK felhívja a figyelmet a TANÁCS 2014. július 31-i 833/2014/EU RENDELETE új 5k. cikke (1) bekezdésére. AT-nek a 321/2015. Kr. 1. § (9) bek. alapján ajánlatában nyilatkoznia kell, hogy nem tartozik a hivatkozott rendelkezés hatálya alá.

Korruption: Kbt. 62. § (1) bek. Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, részvételre jelentkező, alvállalkozó, és nem vehet részt alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki a) az alábbi bűncselekmények valamelyikét elkövette, és a bűncselekmény elkövetése az elmúlt öt évben jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert, amíg a büntetett előlélethez fűződő hátrányok alól nem mentesült: ab) az 1978. évi IV. törvény szerinti vesztegetés, befolyással üzérkedés, befolyás vásárlása, vesztegetés nemzetközi kapcsolatokban, befolyás vásárlása nemzetközi kapcsolatokban, hűtlen kezelés, hanyag kezelés, illetve a Btk. XXVII. fejezetében meghatározott korrupciós bűncselekmények, valamint a Btk. szerinti hűtlen kezelés vagy hanyag kezelés; A valamennyi kizáró ok vonatkozásában irányadó rendelkezéseket lásd az 1. számúként megjelölt kizáró okhoz („Bűnszervezetben való részvétel”) kapcsolódó leírásnál.

Svig: Kbt. 62. § (1) bek. Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, részvételre jelentkező, alvállalkozó, és nem vehet részt alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki a) az alábbi bűncselekmények valamelyikét elkövette, és a bűncselekmény elkövetése az elmúlt öt évben jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert, amíg a büntetett előlélethez fűződő hátrányok alól nem mentesült: ac) az 1978. évi IV. törvény szerinti költségvetési csalás, európai közösségek pénzügyi érdekeinek megsértése, illetve a Btk. szerinti költségvetési csalás; A valamennyi kizáró ok vonatkozásában irányadó rendelkezéseket lásd az 1. számúként megjelölt kizáró okhoz („Bűnszervezetben való részvétel”) kapcsolódó leírásnál.

Terrorhandling eller straffbare handlinger med forbindelse til terroraktivitet: Kbt. 62. § (1) bek. Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, részvételre jelentkező, alvállalkozó, és nem vehet részt alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki a) az alábbi bűncselekmények valamelyikét elkövette, és a bűncselekmény elkövetése az elmúlt öt évben jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert, amíg a büntetett előlélethez fűződő hátrányok alól nem mentesült: ad) az 1978. évi IV. törvény, illetve a Btk. szerinti terrorcselekmény, valamint ehhez kapcsolódó felbujtás, bűnszegély vagy kísérlet A valamennyi kizáró ok vonatkozásában irányadó rendelkezéseket lásd az 1. számúként megjelölt kizáró okhoz („Bűnszervezetben való részvétel”) kapcsolódó leírásnál.

Hvidvaskning af penge eller finansiering af terrorisme: Kbt. 62. § (1) bek. Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, részvételre jelentkező, alvállalkozó, és nem vehet részt alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki a) az alábbi bűncselekmények valamelyikét elkövette, és a bűncselekmény elkövetése az elmúlt öt évben jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert, amíg a büntetett előlélethez fűződő hátrányok alól nem mentesült: ae) az 1978. évi IV. törvény, illetve a Btk. szerinti pénzmosás, valamint a Btk. szerinti terrorizmus

finanszírozása; A valamennyi kizáró ok vonatkozásában irányadó rendelkezéseket lásd az 1. számúként megjelölt kizáró okhoz („Bűnszervezetben való részvétel”) kapcsolódó leírásnál.  
Børnearbejde og andre former for menneskehandel: Kbt. 62. § (1) bek. Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, részvételre jelentkező, alvállalkozó, és nem vehet részt alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki a) az alábbi bűncselekmények valamelyikét elkövette, és a bűncselekmény elkövetése az elmúlt öt évben jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert, amíg a büntetett előlethez fűződő hátrányok alól nem mentesült: af) az 1978. évi IV. törvény, illetve a Btk. szerinti emberkereskedelem és kényszermunka, valamint az emberkereskedelem áldozatainak kizsákmányolása elleni fellépés érdekében szükséges egyes törvények módosításáról szóló 2020. évi V. törvény hatálybalépéséig hatályban volt Btk. szerinti kényszermunka; A valamennyi kizáró ok vonatkozásában irányadó rendelkezéseket lásd az 1. számúként megjelölt kizáró okhoz („Bűnszervezetben való részvétel”) kapcsolódó leírásnál.

Tilsidesættelse af forpligtelser vedrørende betaling af skatter og afgifter: Kbt. 62. § (1) bek. Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, részvételre jelentkező, alvállalkozó, és nem vehet részt alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki b) egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének nem tett eleget, kivéve, ha tartozását és az esetleges kamatot és bírságot az ajánlat vagy részvételi jelentkezés benyújtásának időpontjáig megfizette vagy ezek megfizetésére halasztást kapott; A valamennyi kizáró ok vonatkozásában irányadó rendelkezéseket lásd az 1. számúként megjelölt kizáró okhoz („Bűnszervezetben való részvétel”) kapcsolódó leírásnál.

Tilsidesættelse af forpligtelser vedrørende betaling af bidrag til sociale sikringsordninger: Kbt. 62. § (1) bek. Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, részvételre jelentkező, alvállalkozó, és nem vehet részt alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki b) egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének nem tett eleget, kivéve, ha tartozását és az esetleges kamatot és bírságot az ajánlat vagy részvételi jelentkezés benyújtásának időpontjáig megfizette vagy ezek megfizetésére halasztást kapott; (1a) Az (1) bekezdés c) pontja azzal az eltéréssel alkalmazandó, hogy az ajánlatkérő dönthet úgy, hogy nem zárja ki azon gazdasági szereplőt, amelynek tekintetében a kizáró ok szerinti valamely helyzet fennáll, amennyiben az ajánlatkérő megállapította, hogy – az üzletmenet-folytonosság biztosításával kapcsolatos jogszabályokat és intézkedéseket figyelembe véve – az érintett gazdasági szereplő képes lesz a szerződés teljesítésére. A valamennyi kizáró ok vonatkozásában irányadó rendelkezéseket lásd az 1. számúként megjelölt kizáró okhoz („Bűnszervezetben való részvétel”) kapcsolódó leírásnál.

Konkurs: Kbt. 62. § (1) bek. Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, részvételre jelentkező, alvállalkozó, és nem vehet részt alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki c) végelszámolás alatt áll, vonatkozásában csődeljárás elrendeléséről szóló bírósági végzést közzétettek, az ellene indított felszámolási eljárást jogerősen elrendelték, vagy ha a gazdasági szereplő személyes joga szerinti hasonló eljárás van folyamatban, vagy aki személyes joga szerint hasonló helyzetben van; (1a) Az (1) bekezdés c) pontja azzal az eltéréssel alkalmazandó, hogy az ajánlatkérő dönthet úgy, hogy nem zárja ki azon gazdasági szereplőt, amelynek tekintetében a kizáró ok szerinti valamely helyzet fennáll, amennyiben az ajánlatkérő megállapította, hogy – az üzletmenet-folytonosság biztosításával kapcsolatos jogszabályokat és intézkedéseket figyelembe véve – az érintett gazdasági szereplő képes lesz a szerződés teljesítésére. A valamennyi kizáró ok vonatkozásában irányadó rendelkezéseket lásd az 1. számúként megjelölt kizáró okhoz („Bűnszervezetben való részvétel”) kapcsolódó leírásnál

Insolvens: Kbt. 62. § (1) bek. Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, részvételre jelentkező, alvállalkozó, és nem vehet részt alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki c) végelszámolás alatt áll, vonatkozásában csődeljárás elrendeléséről szóló bírósági végzést

közzétettek, az ellene indított felszámolási eljárást jogerősen elrendelték, vagy ha a gazdasági szereplő személyes joga szerinti hasonló eljárás van folyamatban, vagy aki személyes joga szerint hasonló helyzetben van; (1a) Az (1) bekezdés c) pontja azzal az eltéréssel alkalmazandó, hogy az ajánlatkérő dönthet úgy, hogy nem zárja ki azon gazdasági szereplőt, amelynek tekintetében a kizáró ok szerinti valamely helyzet fennáll, amennyiben az ajánlatkérő megállapította, hogy – az üzletmenet-folytonosság biztosításával kapcsolatos jogszabályokat és intézkedéseket figyelembe véve – az érintett gazdasági szereplő képes lesz a szerződés teljesítésére. A valamennyi kizáró ok vonatkozásában irányadó rendelkezéseket lásd az 1. számúként megjelölt kizáró okhoz („Bűnszervezetben való részvétel”) kapcsolódó leírásnál.

Tvangsakkord uden for konkurs: Kbt. 62. § (1) bek. Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, részvételre jelentkező, alvállalkozó, és nem vehet részt alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki c) végelszámolás alatt áll, vonatkozásában csődeljárás elrendeléséről szóló bírósági végzést közzétettek, az ellene indított felszámolási eljárást jogerősen elrendelték, vagy ha a gazdasági szereplő személyes joga szerinti hasonló eljárás van folyamatban, vagy aki személyes joga szerint hasonló helyzetben van; (1a) Az (1) bekezdés c) pontja azzal az eltéréssel alkalmazandó, hogy az ajánlatkérő dönthet úgy, hogy nem zárja ki azon gazdasági szereplőt, amelynek tekintetében a kizáró ok szerinti valamely helyzet fennáll, amennyiben az ajánlatkérő megállapította, hogy – az üzletmenet-folytonosság biztosításával kapcsolatos jogszabályokat és intézkedéseket figyelembe véve – az érintett gazdasági szereplő képes lesz a szerződés teljesítésére. A valamennyi kizáró ok vonatkozásában irányadó rendelkezéseket lásd az 1. számúként megjelölt kizáró okhoz („Bűnszervezetben való részvétel”) kapcsolódó leírásnál.

En situation, der svarer til konkurs i henhold til national ret: Kbt. 62. § (1) bek. Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, részvételre jelentkező, alvállalkozó, és nem vehet részt alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki c) végelszámolás alatt áll, vonatkozásában csődeljárás elrendeléséről szóló bírósági végzést közzétettek, az ellene indított felszámolási eljárást jogerősen elrendelték, vagy ha a gazdasági szereplő személyes joga szerinti hasonló eljárás van folyamatban, vagy aki személyes joga szerint hasonló helyzetben van; (1a) Az (1) bekezdés c) pontja azzal az eltéréssel alkalmazandó, hogy az ajánlatkérő dönthet úgy, hogy nem zárja ki azon gazdasági szereplőt, amelynek tekintetében a kizáró ok szerinti valamely helyzet fennáll, amennyiben az ajánlatkérő megállapította, hogy – az üzletmenet-folytonosság biztosításával kapcsolatos jogszabályokat és intézkedéseket figyelembe véve – az érintett gazdasági szereplő képes lesz a szerződés teljesítésére. A valamennyi kizáró ok vonatkozásában irányadó rendelkezéseket lásd az 1. számúként megjelölt kizáró okhoz („Bűnszervezetben való részvétel”) kapcsolódó leírásnál.

Aktiver, der administreres af en kurator: Kbt. 62. § (1) bek. Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, részvételre jelentkező, alvállalkozó, és nem vehet részt alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki c) végelszámolás alatt áll, vonatkozásában csődeljárás elrendeléséről szóló bírósági végzést közzétettek, az ellene indított felszámolási eljárást jogerősen elrendelték, vagy ha a gazdasági szereplő személyes joga szerinti hasonló eljárás van folyamatban, vagy aki személyes joga szerint hasonló helyzetben van; (1a) Az (1) bekezdés c) pontja azzal az eltéréssel alkalmazandó, hogy az ajánlatkérő dönthet úgy, hogy nem zárja ki azon gazdasági szereplőt, amelynek tekintetében a kizáró ok szerinti valamely helyzet fennáll, amennyiben az ajánlatkérő megállapította, hogy – az üzletmenet-folytonosság biztosításával kapcsolatos jogszabályokat és intézkedéseket figyelembe véve – az érintett gazdasági szereplő képes lesz a szerződés teljesítésére. A valamennyi kizáró ok vonatkozásában irányadó rendelkezéseket lásd az 1. számúként megjelölt kizáró okhoz („Bűnszervezetben való részvétel”) kapcsolódó leírásnál.

Erhvervsvirksomheden er indstillet: Kbt. 62. § (1) bek. Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, részvételre jelentkező, alvállalkozó, és nem vehet részt alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki d) tevékenységét felfüggesztette vagy akinek tevékenységét felfüggesztették. A valamennyi kizáró ok vonatkozásában irányadó rendelkezéseket lásd az 1. számúként megjelölt kizáró okhoz („Bűnszervezetben való részvétel”) kapcsolódó leírásnál.

Aftaler med andre økonomiske aktører med henblik på konkurrencefordrening: Kbt. 62. § (1) bek. Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, részvételre jelentkező, alvállalkozó, és nem vehet részt alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki n) a Tpv. 11. §-a, vagy az EUMSZ 101. cikke szerinti – három évnél nem régebben meghozott – véglegessé vált és végrehajtható versenyfelügyeleti határozatban vagy a versenyfelügyeleti határozat megtámadására irányuló közigazgatási per esetén a bíróság véglegessé vált és végrehajtható határozatában megállapított és bírsággal sújtott jogszabálysértést követett el; vagy ha az ajánlattevő ilyen jogszabálysértését más versenyhatóság végleges döntésében vagy bíróság jogerősen – három évnél nem régebben – megállapította és egyúttal bírságot szabott ki; o) esetében az ajánlatkérő bizonyítani tudja, hogy az adott közbeszerzési eljárásban a gazdasági szereplő más gazdasági szereplővel a verseny torzítására irányuló megállapodást kötött; A valamennyi kizáró ok vonatkozásában irányadó rendelkezéseket lásd az 1. számúként megjelölt kizáró okhoz („Bűnszervezetben való részvétel”) kapcsolódó leírásnál.

Interessekonflikt som følge af deltagelse i udbudsproceduren: Kbt. 62. § (1) bek. Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, részvételre jelentkező, alvállalkozó, és nem vehet részt alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki m) esetében a 25. § szerinti összeférhetetlenségből, illetve a közbeszerzési eljárás előkészítésében való előzetes bevonásból eredő versenytorzulást a gazdasági szereplő kizárásán kívül nem lehet más módon orvosolni; A valamennyi kizáró ok vonatkozásában irányadó rendelkezéseket lásd az 1. számúként megjelölt kizáró okhoz („Bűnszervezetben való részvétel”) kapcsolódó leírásnál.

Direkte eller indirekte involvering i forberedelsen af denne udbudsprocedure: Kbt. 62. § (1) bek. Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, részvételre jelentkező, alvállalkozó, és nem vehet részt alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki m) esetében a 25. § szerinti összeférhetetlenségből, illetve a közbeszerzési eljárás előkészítésében való előzetes bevonásból eredő versenytorzulást a gazdasági szereplő kizárásán kívül nem lehet más módon orvosolni; A valamennyi kizáró ok vonatkozásában irányadó rendelkezéseket lásd az 1. számúként megjelölt kizáró okhoz („Bűnszervezetben való részvétel”) kapcsolódó leírásnál.

Afgivelse af urigtige oplysninger, tilbageholdelse af oplysninger, ude af stand til at fremlægge de dokumenter, der anmodes om, eller indhentede fortrolige oplysninger i forbindelse med denne procedure: Kbt. 62. § (1) bek. Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, részvételre jelentkező, alvállalkozó, és nem vehet részt alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki h) korábbi közbeszerzési vagy koncessziós beszerzési eljárásban hamis adatot szolgáltatott vagy hamis nyilatkozatot tett, ezért az eljárásból kizárták, és ha) ha a kizárás miatt jogorvoslatra nem került sor, az ajánlatkérő megítélése szerint a kizárás alapjául szolgáló cselekmény miatt a szerződés teljesítése vonatkozásában a megbízhatósága alapos okkal megkérdőjelezhető, az érintett közbeszerzési eljárás eredményéről szóló tájékoztató közzétételétől számított három évig, vagy hb) ha a kizárás tekintetében sor került jogorvoslatra és az ajánlatkérő kizárásról hozott döntését - a hamis adat szolgáltatásának megállapítása mellett - a Közbeszerzési Döntőbizottság véglegessé vált, - a Döntőbizottság határozatának megtámadására irányuló közigazgatási per esetén a bíróság jogerős - három évnél nem régebben meghozott határozata jogszerűnek mondta ki; i) az adott eljárásban előírt adatszolgáltatási kötelezettség teljesítése során a valóságnak nem megfelelő adatot szolgáltat (a továbbiakban: hamis adat), illetve hamis adatot tartalmazó nyilatkozatot tesz, vagy a közbeszerzési eljárásban előzetes igazolásként benyújtott nyilatkozata ellenére nem tud eleget tenni az alkalmasságot, a kizáró okokat vagy a 82. § (5) bekezdése szerinti

kritériumokat érintő igazolási kötelezettségének (a továbbiakban együtt: hamis nyilatkozat), amennyiben ia) a hamis adat vagy nyilatkozat érdemben befolyásolja az ajánlatkérőnek a kizárásra, az alkalmasság fennállására, az ajánlat műszaki leírásnak való megfelelésére vagy az ajánlatok értékelésére vonatkozó döntését, és ib) a gazdasági szereplő szándékosan szolgáltatott hamis adatot vagy tett hamis nyilatkozatot, vagy az adott helyzetben általában elvárható gondosság mellett egyértelműen fel kellett volna ismernie, hogy az általa szolgáltatott adat a valóságnak, illetve nyilatkozata a rendelkezésére álló igazolások tartalmának nem felel meg; j) esetében az ajánlatkérő bizonyítani tudja, hogy az adott eljárásban megkísérelte jogtalanul befolyásolni az ajánlatkérő döntéshozatali folyamatát, vagy olyan bizalmas információt kísérelt megszerezni, amely jogtalan előnyt biztosítana számára a közbeszerzési eljárásban, vagy korábbi közbeszerzési vagy koncessziós szerzési eljárásból ebből az okból kizárták, és ja) ha a kizárás miatt jogorvoslatra nem került sor, az ajánlatkérő megítélése szerint a kizárás alapjául szolgáló cselekmény miatt a szerződés teljesítése vonatkozásában a megbízhatósága alapos okkal megkérdőjelezhető, az érintett eljárás lezárulásától számított három évben, vagy jb) ha a kizárás tekintetében sor került jogorvoslatra és az ajánlatkérő kizárásról hozott döntését a jogtalan befolyásolás megállapítása mellett - a Közbeszerzési Döntőbizottság véglegessé vált, - a Döntőbizottság határozatának megtámadására irányuló közigazgatási per esetén a bíróság jogerős - három évnél nem régebben meghozott határozata jogszerűnek mondta ki; A valamennyi kizáró ok vonatkozásában irányadó rendelkezéseket lásd az 1. számúként megjelölt kizáró okhoz („Bűnszervezetben való részvétel”) kapcsolódó leírásnál.

Rent nationale udelukkelsesgrunde: Kbt. 62. § (1) bek. Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, részvételre jelentkező, alvállalkozó, és nem vehet részt alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki a) az alábbi bűncselekmények valamelyikét elkövette, és a bűncselekmény elkövetése az elmúlt öt évben jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert, amíg a büntetett előlethez fűződő hátrányok alól nem mentesült: ag) az 1978. évi IV. törvény, illetve a Btk. szerinti versenyt korlátozó megállapodás közbeszerzési és koncessziós eljárásban; ah) a gazdasági szereplő személyes joga szerinti, az a)–g) pontokban felsoroltakhoz hasonló bűncselekmény; e) gazdasági, illetve szakmai tevékenységével kapcsolatban bűncselekmény elkövetése az elmúlt három éven belül jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert; f) tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény 5. § (2) bekezdés b) pontja alapján vagy az adott közbeszerzési eljárásban releváns módon c) vagy g) pontja alapján a bíróság jogerős ítéletében korlátozta, az eltiltás ideje alatt, vagy ha az ajánlattevő tevékenységét más bíróság hasonló okból és módon jogerősen korlátozta; k) tekintetében a következő feltételek valamelyike megvalósul: ka) nem az Európai Unió, az Európai Gazdasági Térség vagy a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában, a Kereskedelmi Világszervezet közbeszerzési megállapodásban részes államban vagy az EUMSZ 198. cikkében említett tengerentúli országok és területek bármelyikében vagy nem olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, amellyel Magyarországnak kettős adózás elkerüléséről szóló egyezménye van, vagy amellyel az Európai Uniónak kétoldalú megállapodása van a közbeszerzés terén, kb) nem minősül átlátható gazdasági szereplőnek, vagy kc) a gazdasági szereplőben közvetetten vagy közvetlenül több, mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati joggal rendelkezik olyan jogi személy vagy személyes joga szerinti jogképes szervezet, amelynek tekintetében a kb) alpont szerinti feltétel fennáll; l) harmadik országbeli állampolgár Magyarországon engedélyhez kötött foglalkoztatása esetén a foglalkoztatás-felügyeleti hatóság által a foglalkoztatást elősegítő szolgáltatásokról és támogatásokról, valamint a foglalkoztatás felügyeletéről szóló törvény alapján két évnél nem régebben véglegessé vált közigazgatási – vagy annak megtámadására irányuló közigazgatási per esetén jogerős bírósági – határozatban megállapított és a munkaügyi bírsággal vagy az idegenrendészeti

hatóság által a harmadik országbeli állampolgárok beutazására és tartózkodására vonatkozó általános szabályokról szóló törvény szerinti közrendvédelmi bírsággal sújtott jogszabálysértést követett el; Kbt. 62. § (2) bek. A gazdasági szereplő akkor sem lehet ajánlattevő, részvételre jelentkező, alvállalkozó, és nem vehet részt alkalmasság igazolásában az Integritás Hatóság által az Eufetv. 28. § (3) bekezdése szerint meghatározott időpontig, vagy ennek hiányában – ha a büntetett előélethez fűződő hátrányok alól hamarabb nem mentesült – az ügydöntő bírósági határozat jogerőre emelkedésétől számított négy évig, ha a) vezető tisztségviselője vagy felügyelőbizottságának tagja, cégvezetője, vagy személyes joga szerinti hasonló ügyvezető vagy felügyelő szervének tagja, illetve személyes joga szerint az előbbieknek megfelelő döntéshozatali jogkörrel rendelkező személy, vagy a Pmt. 3. § 38. pontja szerinti tényleges tulajdonosa olyan személy, akivel szemben az (1) bekezdés a) pontjában meghatározott bűncselekmény miatt a bíróság jogerős ügydöntő határozatot hozott, vagy b) az (1) bekezdés a) pontjában meghatározott bűncselekmény miatt a bíróság jogerős ügydöntő határozatot olyan személlyel szemben hozott, aki a bűncselekmény elkövetésekor a gazdasági szereplő vezető tisztségviselője vagy felügyelőbizottságának tagja, cégvezetője, vagy személyes joga szerinti hasonló ügyvezető vagy felügyelő szervének tagja, illetve személyes joga szerint az előbbieknek megfelelő döntéshozatali jogkörrel rendelkező személy, vagy a Pmt. 3. § 38. pontja szerinti tényleges tulajdonosa volt. A valamennyi kizáró ok vonatkozásában irányadó rendelkezéseket lásd az 1. számúként megjelölt kizáró okhoz („Bűnszervezetben való részvétel”) kapcsolódó leírásnál.

## 5. Delkontrakt

### 5.1. Delkontrakt: LOT-0001

Titel: Szünetmentes áramellátó rendszerek rekonstrukciója

Beskrivelse: A MAVIR Zrt. távközlési helyiségeiben egyedi igényekre szabottan egyedileg épített szünetmentes áramellátó rendszerek biztosítják az áramellátás biztonságát, folytonosságát. Az egyedi kialakításnak alapvető oka a teljes modularitás szem előtt tartása volt, amely lehetővé teszi a holisztikus tervezés mellett, hogy a változó és fejlődő platformrendszerek ne redukálják a szünetmentes áramforrások felhasználhatóságát. A platformfüggetlenségen kívül alapvető igényként merül fel a plasztikus teljesítmény bővíthetőség lehetősége is, ezzel megfelelően a rendkívül gyors és konstansan változó infokommunikációs szükségleteknek. A redundanciát figyelembe véve jelenleg parallel 2db 19"-os 47U magas rack szekrénybe épített hotswap rendszerű Gamatronic SC1-UDC+ töltésvezérlő és a Gamatronic HPSuV 48V-33A LLC-N 50/60 típusú berendezések biztosítják a 48V DC feszültséget. A siteokon igényként merül fel az akkumulátor kapacitás növelése, amely jelenleg csak további rack vagy akkumulátortartó szekrények elhelyezésével lehetséges, amely sok esetben a helyhiány miatt nem megoldható, továbbá a rack szekrények beszerzése, telepítése és a csatlakoztatása extra költségként jelentkezik. A fentiek felül az akkumulátorok számának bővítése esetében súlynövekedéssel is számolni kell, amely egyes ingatlanoknál akár statikai számításokat is megkívánhat. 1.) Beszerezni kívánt eszközök A közbeszerzési dokumentumokban a konkrét szolgáltatásokra történő utalás kizárólag a tárgy jellegének egyértelmű és közérthető meghatározása érdekében történt, ajánlatot az előírt, vagy az azzal – a műszaki paraméterei tekintetében – egyenértékű szolgáltatásokra lehet tenni. Az utalás mellett a „vagy azzal egyenértékű” minden esetben odaértendő. Töltésvezérlő és töltőfiók a 22-24 unitok helyekre: - 44 db DC 48V-os 12kW teljesítményű hot swap shelf-es töltésvezérlő és töltőfiók (19"-széles és maximum 3 unit magas) - 10 db DC 48V-os 24kW teljesítményű hot swap shelf-es töltésvezérlő és töltőfiók (19"-széles és maximum 4 unit magas) - Töltésvezérlő és töltőfiók hot swap shelf-jeinek hátsó fix rézsínes csatlakozó kiosztása egyezzen meg a jelenleg kialakított Gamatronic töltőfiókokéval (például ENETEK

Modulflex család vagy ezzel egyenértékű készülékek.) A racken belüli réz áramvezetők átalakítása és további kötési pontok beépítése nem megengedett. - A töltővezérlő kommunikáljon az akkumulátorokkal, optimalizálva ezzel az akkumulátorok töltési folyamatát, növelve azok élettartamát. - A töltésvezérlő és töltőfiók modul rendelkezzen túlfeszültség védelemmel. - A DC 48V áramellátó rendszer állapota SNMP-n keresztül online módon monitorozható legyen. - A DC 48V áramellátó rendszer a hibákról képes legyen SNMP trap-ek küldésére, amelyek illeszkedjen a MAVIR Zabbix rendszeréhez. Akkumulátorok a 32-47 unitok helyekre - 90 db 19" széles maximum 4 unit magas DC 48V minimum 100Ah vagy annál maximum 20%-al nagyobb kapacitású lítium-vas-foszfát akkumulátorcsoport (LFP vagy LiFePo) Egy akkumulátortelep súlya nem haladhatja meg 65kg-ot. - 40 db 19" széles maximum 4 unit magas DC 48V minimum 150Ah vagy annál maximum 20%-al nagyobb kapacitású lithium-vasfoszfát akkumulátorcsoport (LFP vagy LiFePo) Egy akkumulátortelep súlya nem haladhatja meg 90kg-ot. 2.) Telepítés tevékenység feltételei A fenti eszközök cseréjét a MAVIR 27 helyszínén (az ország különböző pontjain) a vállalkozó végzi. A munkavégzés időtartama nem haladhatja meg a 2x8 órát, és egy időben kizárólag csak egy szünetmentes áramellátó szekrényt lehet feszültség mentesíteni. A feszültségmentesítés időtartamára a munkát végző személyeknek külső 48V DC szünetmentes forrást kell biztosítani az eszközök számára. A munkavégzéshez minimum 2 fő 48V DC szünetmentes áramellátó telepítésben jártas, és szakszolgálati FAM képzéssel rendelkező személy szükséges. 3.) Garanciális feltételek Töltésvezérlők és töltőfiókok esetében az elvárt garancia a teljesítés igazolást követően minimum 24 hónap. Akkumulátorok esetében az elvárt garancia a teljesítés igazolást követően minimum 48 hónap. 4.) Teljesítési határidők 1.ütem: Eszközök leszállításának a teljesítési határideje: szerződés hatálybalépésétől számított 3 hónap. (Előtelteljesítés megengedett) 2.ütem: Telepítési feladatok és az oktatás elvégzésének teljesítési határideje: az 1.ütem átadás-átvételétől számított 2 hónap (Előtelteljesítés megengedett) 5.) Oktatás és dokumentáció A telepítő készítse fel a MAVIR AHO site/szerviz munkatársait (legfeljebb 10 fő) az üzemeltetésre és az eszközök konfigurálására. A MAVIR munkavállalói legyenek képesek a moduláris rendszerű meghibásodásokon felüli akár rendszerszintű feladatok elvégzésére, az áramellátó rendszer hardveres bővítésére és az ezzel kapcsolatos szoftveres beállítások elvégzésére. Az oktatásokat alapvetően a telepítések helyszínein on-site training keretében kerüljenek végrehajtásra, továbbá a szoftveres beállítások esetében - amennyiben szükséges- online oktatás lehetséges. Az oktatás keretében az alábbiak képzések valósuljanak meg (maximum 5 nap időtartamban): - üzembe helyezési, helyszíni (on-site) tréning - karbantartási oktatás - üzemeltetői képzés - biztonsági oktatás - szoftver és rendszerintegrációs oktatás A telepítést követően az alábbi dokumentációk szükségesek: - Megvalósulási dokumentáció, amely tartalmazza az áramellátó szekrény blokkvázlatát, egyvonalas kapcsolási rajzait és kábelezési terveket; - Műszaki leírás, amely tartalmazza a rendszer felépítését, működését és főbb műszaki adatait, beépített eszközök típusát és gyári azonosítóit; - Üzemeltetési és karbantartási kézikönyv, amely tartalmazza a részletes karbantartási feladatokat és ciklusidőket; - Gyári dokumentációk, adatlapok, megfelelőségi (CE) tanúsítványok; - Szoftverdokumentáció továbbá az eszközökhöz tartozó konfigurációs mentések, licenckulcsok, kommunikációs beállítások; - A telepítést követően VBF jegyzőkönyv. Részletek a műszaki leírásban.

Intern ID: EKR001703302026/1

#### 5.1.1. Formál

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 31154000 Afbrydelsesfri strømforsyninger (UPS)

Supplerende klassifikation (cpv): 50332000 Vedligeholdelse af telekommunikationsinfrastruktur

Mængde: 184 stykker

#### 5.1.2. Udførelsessted

Land: Ungarn

Hvor som helst i det pågældende land

Yderligere oplysninger: A teljesítés a Műszaki leírásban felsorolt 27 helyszínen történik.

#### 5.1.3. Anslået varighed

Varighed: 5 Måneder

#### 5.1.4. Fornyelse

Højeste antal fornyelser: 0

#### 5.1.5. Værdi

Anslået værdi eksklusiv moms: 167 561 173,00 HUF

#### 5.1.6. Generelle oplysninger

##### Reserveret deltagelse:

Deltagelse uden forbehold.

Navnene på og de faglige kvalifikationer for det personale, der skal udføre kontrakten, skal angives: Krav til tilbud

Indkøbsprojekt, der ikke finansieres med EU-midler

Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): ja

Dette udbud er også egnet for små og mellemstore virksomheder (SMV'er): ja

Yderligere oplysninger: Ajánlatkérő nem teszi lehetővé a részajánlattételt a következő indokokra tekintettel. A szünetmentes energiaellátó rendszerek a távközlési hálózat folyamatos működésének kritikus elemei. Az eszközök telepítéséhez kapcsolódó tevékenységek különválasztása a szolgáltatás színvonalának és biztonságának csökkenését eredményezné. Az eszközök meghibásodása a hálózat működésképtelenségéhez vezethet, ezért a gyors reagálás és az egységes felelősségvállalás elengedhetetlen. Több vállalkozó közötti feladatmegosztás esetén a felelősségi kérdések vitákra adhatnak okot, továbbá a hibajavítás késedelmet szenvedne. A több vállalkozó által végzett rekonstrukció esetén koordinációs problémák léphetnek fel, ami megnövelheti az áramellátás leállításának idejét és az üzemzavar esélyét. Egy vállalkozóval történő szerződés esetén a szolgáltatások egy csomagban történő megrendelése gazdaságilag előnyösebb, mint több különböző vállalkozóval való szerződéskötés. A részekre bontás többletadminisztrációt, koordinációs problémákat és költségnövekedést eredményezne.

#### 5.1.7. Strategiske udbud

Grønne udbudskriterier: Ingen kriterier for grønne offentlige udbud

#### 5.1.9. Udvalgelseskriterier

Kilder til udvalgelseskriterier: Bekendtgørelse

Kriterium: Referencer på specificerede leverancer

Beskrivelse af udvalgelseskriterium: MSZ.1) Alkalmatlan az Ajánlattevő, ha az eljárást megindító felhívás feladásától visszafelé számított 3 évben nem rendelkezik a vizsgált időszakban befejezett, de legfeljebb 6 éven belül megkezdett, az alábbi eszközök leszállítását magában foglaló referenciával/referenciákkal: - 20 db DC 48V-os 12kW teljesítményű hot swap shelf-es töltésvezérlő és töltőfiók és - 5 db DC 48V-os 24kW teljesítményű hot swap shelf-es töltésvezérlő és töltőfiók és - 40 db DC 48V minimum 100Ah kapacitású akkumulátor és - 20 db DC 48V minimum 150Ah kapacitású akkumulátor. Igazolás módja: A Kbt. 67. § (1) -(3) bekezdése szerint az ajánlattevő ajánlatában köteles az alkalmassági követelményeknek való megfelelés tekintetében az egységes európai közbeszerzési dokumentumba (EEKD)

foglalt nyilatkozatát benyújtani. Ajánlatkérő az EKD IV. részében szereplő részletes információk megadását nem kéri, elegendő a IV. rész „alfa” szakasz kitöltése. A Kbt. 69. § (4) bekezdése, illetőleg (6) bekezdése szerint az igazolások benyújtására felhívott ajánlattevőnek az alkalmassági követelményt az alábbiak szerint kell igazolni: A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 21. § (1) bek. a) pontja alapján az Ajánlattevőnek, illetve az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezetnek csatolnia kell a jelen felhívás feladásától visszafelé számított 3 évben befejezett, de legfeljebb 6 éven belül megkezdett legjelentősebb szállításainak ismertetését tartalmazó nyilatkozatát vagy a szerződést kötő másik fél által aláírt referenciaigazolást a Rendelet 22. § (1)-(2) szerint. A referencianyilatkozatnak, illetve referenciaigazolásnak tartalmaznia kell legalább: - a teljesítés idejét (a kezdő és befejező időpontot év/hó/nap részletezettséggel), - a szerződést kötő másik fél megnevezését, székhelyét, kapcsolattartója nevét és elérhetőségét, - a beszerzés tárgyát és mennyiségét olyan részletezettséggel, hogy abból kétséget kizáróan megállapítható legyen az előírt minimumkövetelményeknek való megfelelés, - nyilatkozatot arra vonatkozóan, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e (amennyiben a teljesítés nem a szerződésnek megfelelően történt, ismertetni kell az igazolásban vagy nyilatkozatban az eltérés okát és mértékét, valamint a gazdasági szereplő szerződésszegése esetén annak tényét, hogy a gazdasági szereplő szerződésszegésért való felelőssége fennáll-e), - valamint minden olyan adatot, mely alapján az alkalmassági követelménynek való megfelelés megállapítható. Ha az alkalmasság igazolása az ajánlattevő, vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet nyilatkozatával történik, a nyilatkozat tartalmazza azt is, hogy a szerződést kötő másik fél vitatja-e a teljesítés szerződésszerűségét vagy – amennyiben a gazdasági szereplő erről nyilatkozott – azt a körülményt, hogy a gazdasági szereplő szerződésszegésért való felelőssége nem áll fenn. Ajánlattevő a fenti referenciakövetelményt több szerződéssel is igazolhatja. Amennyiben az Ajánlattevő a referenciát közös Ajánlattevőként teljesítette, úgy a referencianyilatkozatból, illetve igazolásból egyértelműen ki kell derülnie, hogy az Ajánlattevő a referencia mely részeit teljesítette. Ajánlatkérő kizárólag a referenciamunkának az Ajánlattevő által elvégzett részét/arányát veszi figyelembe az alkalmassági követelménynek való megfelelés vizsgálata során. Kérjük emiatt a szállítások bemutatásánál adják meg a saját teljesítés mértékét az alkalmasság megítéléséhez szükséges műszaki mennyiségi tartalommal. Amennyiben egy szervezet referenciaként olyan korábbi tevékenységet kíván bemutatni, amelyet projektársaság tagjaként teljesített, abban az esetben a Kbt. 140. § (9) bekezdés figyelembevételével kell igazolnia az alkalmassági feltételnek való megfelelést. Amennyiben Ajánlattevő a közbeszerzési eljárásban a jogelődjeként referenciáival kívánja műszaki, illetőleg szakmai alkalmasságát igazolni, csatolja ajánlatához az átalakulásra, jogutódlásának, valamint a tevékenység folytatásának igazolására vonatkozó okiratokat is. A csatolt nyilatkozat(ok)ból, illetve igazolás(ok)ból derülnie ki egyértelműen az előírt alkalmassági minimumkövetelmények. A Rendelet 21/A. § értelmében Ajánlatkérő a teljesítés igazolásaként elfogadja annak igazolását is, ha a referenciakövetelményben foglalt eredmény a szerződés részteljesítéseként valósult meg. Ajánlatkérő elfogadja azon megvalósult teljesítések igazolását is, amelyek esetén bár szerződésszegés történt, de a gazdasági szereplő szerződésszegésért való felelőssége – a szerződést kötő másik fél által nem vitatottan – nem áll fenn.

Kriterium: Relevante uddannelses- og erhvervskvalifikationer

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: MSZ.2.1) Alkalmatlan az Ajánlattevő, ha a teljesítésbe nem tud bevonni legalább 1 fő felsőfokú villamosmérnök végzettséggel rendelkező szakembert, aki minimum 3 éves (36 hónapos) szakmai tapasztalattal rendelkezik 48V DC szünetmentes áramellátó rendszer(ek) telepítésében és/vagy üzembe helyezésében és/vagy

üzemeltetésében és/vagy javításában és/vagy karbantartásában. Igazolás módja: A Kbt. 67. § (1)-(3) bekezdése szerint az ajánlattevő ajánlatában köteles az alkalmassági követelményeknek való megfelelés tekintetében az egységes európai közbeszerzési dokumentumba (EEKD) foglalt nyilatkozatát benyújtani. Ajánlatkérő az EEKD IV. részében szereplő részletes információk megadását nem kéri, elegendő a IV. rész „alfa” szakasz kitöltése. A Kbt. 69. § (4) bekezdése, illetőleg (6) bekezdése szerint az igazolások benyújtására felhívott ajánlattevőnek az alkalmassági követelményt az alábbiak szerint kell igazolni: A Rendelet 21. § (1) bekezdés b) pontja alapján Ajánlattevő mutassa be azon szakembereket a megnevezésükkel, képzettségük, szakmai tapasztalatuk ismertetésével, akiket be kíván vonni a teljesítésbe. Szakember bemutatása során csatolandó: - Ajánlattevő nyilatkozata a teljesítésbe bevonni kívánt szakemberek megnevezéséről alkalmassági követelmény megjelölésével, illetve annak megjelölése, hogy a szakemberek mely szervezettel és milyen jogviszonyban állnak (pl: munkaviszony, megbízási jogviszony), - szakemberek végzettségét, képzettségét alátámasztó dokumentumok egyszerű másolata, - szakmai önéletrajz a szakember saját kezű aláírásával szakmai gyakorlatának igazolására év /hó részletességgel (amelyből a szakember a minimumkövetelményben előírt tapasztalata egyértelműen kiderül), amely tartalmazza a szakemberek rendelkezésre állásáról és az adatkezelésről szóló nyilatkozatát is. Az MSZ.2.1) és MSZ.2.2) alkalmassági követelményre bemutatott szakemberek közötti átfedés megengedett.

Kriterium: Relevante uddannelses- og erhvervskvalifikationer

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: MSZ.2.2) Alkalmatlan az Ajánlattevő, ha a teljesítésbe nem tud bevonni legalább 1 fő villanyszerelő, vagy középfokú erősáramú végzettségű szakembert, aki "Szakszolgálati FAM szerelő" megnevezésű szakképesítés-ráépülés képzés elvégzését igazoló vizsgát tett. Igazolás módja: A Kbt. 67. § (1)-(3) bekezdése szerint az ajánlattevő ajánlatában köteles az alkalmassági követelményeknek való megfelelés tekintetében az egységes európai közbeszerzési dokumentumba (EEKD) foglalt nyilatkozatát benyújtani. Ajánlatkérő az EEKD IV. részében szereplő részletes információk megadását nem kéri, elegendő a IV. rész „alfa” szakasz kitöltése. A Kbt. 69. § (4) bekezdése, illetőleg (6) bekezdése szerint az igazolások benyújtására felhívott ajánlattevőnek az alkalmassági követelményt az alábbiak szerint kell igazolni: A Rendelet 21. § (1) bekezdés b) pontja alapján Ajánlattevő mutassa be azon szakembereket a megnevezésükkel, képzettségük, szakmai tapasztalatuk ismertetésével, akiket be kíván vonni a teljesítésbe. Szakember bemutatása során csatolandó: - Ajánlattevő nyilatkozata a teljesítésbe bevonni kívánt szakemberek megnevezéséről alkalmassági követelmény megjelölésével, illetve annak megjelölése, hogy a szakemberek mely szervezettel és milyen jogviszonyban állnak (pl: munkaviszony, megbízási jogviszony), - szakemberek végzettségét, képzettségét alátámasztó dokumentumok egyszerű másolata, - szakmai önéletrajz a szakember saját kezű aláírásával szakmai gyakorlatának igazolására év/hó részletességgel (amelyből a szakember a minimumkövetelményben előírt tapasztalata egyértelműen kiderül), amely tartalmazza a szakemberek rendelkezésre állásáról és az adatkezelésről szóló nyilatkozatát is. Az MSZ.2.1) és MSZ.2.2) alkalmassági követelményre bemutatott szakemberek közötti átfedés megengedett.

#### 5.1.10. Tildelingskriterier

**Kriterium:**

Type: Kvalitet

Beskrivelse: 2. Töltésvezérlők és töltőfiókok tekintetében előírt 24 hónapos jótállási időn túli többletjótállás vállalása (min. 0 hónap, max. 36 hónap)

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 10

**Kriterium:**

Type: Kvalitet

Beskrivelse: 3. Akkumulátorok tekintetében előírt 48 hónapos jótállási időn túli többletjótállás vállalása (min. 0 hónap, max. 36 hónap)

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 10

**Kriterium:**

Type: Pris

Beskrivelse: 1. Mindösszesen nettó ajánlati ár (forint)

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 80

**5.1.11. Tilbudsdokumenter**

Sprog, som udbudsdokumenterne er officielt tilgængelige på: ungarsk

Adresse på udbudsdokumenterne: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR001703302026>

**5.1.12. Tilbudsvilkår****Vilkår for indgivelse:**

Elektronisk indgivelse: Påkrævet

Indgivelsesadresse: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR001703302026>

Sprog, som tilbud og ansøgninger om deltagelse kan indgives på: ungarsk

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Alternative tilbud: Ikke tilladt

Beskrivelse af den finansielle garanti: Ajánlatkérő az eljárásban való részvételt ajánlati biztosíték adásához köti, amelynek összege 1 000 000 HUF (egymillió forint). Az ajánlati biztosítéknak az ajánlati kötöttség idejére kell érvényesnek lennie. Az ajánlati biztosíték teljesíthető, az Ajánlattevő választása szerint az alábbi módok egyikén: - Az Ajánlatkérő UniCredit Bank Zrt.-nél vezetett 10918001-00000024-90010211 számú számlájára az ajánlattételi határidő lejáratáig készpénz befizetésével vagy átutalással (Ajánlatkérő felhívja Ajánlattevők figyelmét, hogy ebben az esetben az Ajánlatkérő számlájára történő könyvelés dátuma minősül a biztosíték rendelkezésre bocsátása időpontjának); - feltétel nélküli, visszavonhatatlan, pénzügyi intézmény vagy biztosító által vállalt garancia vagy készfizető kezesség biztosításával; - biztosítási szerződés alapján kiállított - készfizető kezességvállalást tartalmazó - kötelezvénnel. Az ajánlati biztosíték teljesítésének igazolása: - befizetést /átutalást igazoló dokumentum EKR-be való csatolása; - garancia biztosításával való teljesítés esetén a garancia levélnek, készfizető kezességvállalás esetén a kezességvállalásról szóló dokumentumnak, biztosítási szerződéssel való teljesítés esetén a kötelezvénynek elektronikus okiratként való EKR-be csatolása, mely okiratnak meg kell felelnie a polgári perrendtartásról szóló törvény szerinti teljes bizonyító erejű magánokirat követelményeinek . [Kbt. 41/A. § (2) bek. alapján] Abban az esetben, ha Ajánlattevő az ajánlati biztosítékot az előírt összeg átutalásával/befizetésével nyújtja, a biztosíték összegét Ajánlatkérő számlájára kell befizetni /átutalni úgy, hogy az ajánlattételi határidő lejártáig a biztosíték összege Ajánlatkérő számláján jóváírásra kerüljön. Ajánlatkérő az utalás tényét ellenőrzi és csak az ajánlattételi határidő lejártáig megtörtént jóváírás esetén tekinti az ajánlati biztosíték nyújtását határidőben teljesítettnek. Befizetés / átutalás esetén a Közlemény rovatban jelen eljárás megnevezését, EKR azonosítóját és az átutalás jogcímét (ajánlati biztosíték) fel kell tüntetni. A garanciát, illetve kötelezvényt kiállító banknak vagy biztosítónak vállalnia kell, hogy a biztosíték alapján, Kedvezményezett (azaz Ajánlatkérő) első írásbeli felhívására – anélkül, hogy Kedvezményezettnek a kérést igazolnia vagy indokolnia kellene –, a felhívás kézhezvételétől számított 8 banki napon belül az alapjogviszony vizsgálata nélkül fizet, ha Kedvezményezett

kijelenti, hogy - az ajánlati kötöttség időtartamán belül az ajánlat visszavonásra került, vagy - a szerződéskötés az ajánlattevői érdekkörben felmerült okból hiúsult meg. A fentiekben megadott feltételek megfelelően irányadóak az átutalással/befizetéssel nyújtott ajánlati biztosíték tekintetében is. A Kbt. 73. § (1) bekezdés i) pontja alapján az ajánlat érvénytelen, ha az Ajánlattevő az ajánlati biztosítékot határidőre nem vagy az előírt mértéknél kisebb összegben bocsátja rendelkezésre. A Kbt. 35. § (5) bekezdése alapján a közös Ajánlattevőknek a biztosítékot elegendő egyszer rendelkezésre bocsátaniuk. Az ajánlati kötöttségnek bármelyik közös Ajánlattevő részéről történt megsértése esetén a biztosíték az Ajánlatkérőt illeti meg. Felhívjuk az Ajánlattevő figyelmét, hogy Ajánlatkérő az ajánlati biztosíték teljes összegét lehívja, ha a szerződéskötés Ajánlattevő érdekkörében felmerült okból hiúsul meg. Az ajánlati biztosíték a Kbt. 54. § (5) bekezdése szerint kerül visszafizetésre. Továbbá a Kbt. 54. § (7) bekezdése alapján, ha az Ajánlatkérő az ajánlati kötöttség lejártát megelőzően az Ajánlattevőket ajánlataik további fenntartására kéri fel, és valamely vagy az összes Ajánlattevő nem tartja fenn ajánlatát, a biztosítékot vissza kell fizetni az Ajánlattevő nyilatkozatának kézhezvételét, illetve az eljárás eredményéről az Ajánlattevőknek megküldött értesítést követő tíz napon belül. Az ajánlatukat fenntartó Ajánlattevőket az Ajánlatkérő az ajánlat további fenntartására vonatkozó felkérésben felhívja az ajánlati kötöttség meghosszabbított idejére az addig érvényes biztosítékkal megegyező biztosíték fenntartására. Az Ajánlattevők eljárást lezáró döntésről való értesítését megelőzően az ajánlati kötöttség kilencven napot meghaladó időszakra vonatkozó további fenntartására irányuló felhívás esetén azonban az Ajánlatkérő nem kérheti a biztosíték fenntartását. Ebben az esetben a kilencven nap leteltét követő tíz napon belül köteles az Ajánlatkérő a biztosítékot visszafizetni az Ajánlattevők részére.

Frist for modtagelse af tilbud: 19/10/2026 12:00:00 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Varighed, hvor tilbuddet skal forblive gyldigt: 30 Døgn

**Oplysninger om offentlig iværksættelse:**

Åbningsdato: 19/10/2026 13:00:00 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Sted: <https://ekr.gov.hu/>

Yderligere oplysninger: Az ajánlatok bontására a Kbt. 68. § (1b)-(1c) bekezdéseiben és a 424 /2017. Korm r. 15. § (2) bekezdésében foglaltak szerint kerül sor.

**Betingelser for kontraktens udførelse:**

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet beskæftigelse: Nej

Vilkår relateret til kontraktens udførelse: Késedelmi kötbér mértéke: A késedelmes teljesítéssel áru vagy szolgáltatás nettó ellenértékének 0,5 %-a Késedelem alapjául figyelembe vett időegység: 1 naptári nap Késedelmi kötbér maximális összege: a késedelmes teljesítéssel érintett áru vagy szolgáltatás nettó ellenértékének 15 %-a Meghiúsulási kötbér: a teljes nettó ellenérték 25%-a. A jótállás időtartama: Töltésvezérlők és töltőfiókok esetében az elvárt garancia a teljesítés igazolást követően minimum 24 hónap, akkumulátorok esetében az elvárt garancia a teljesítés igazolást követően minimum 48 hónap. Az ezeken felüli többletjótállást az Ajánlatkérő a 2. és 3. értékelési szempont alapján pontozza.

Der kræves en fortrolighedsaftale: ja

Yderligere oplysninger om fortrolighedsaftalen: A titoktartási megállapodással kapcsolatos információkat a Közbeszerzési dokumentumok tartalmazzák.

Elektronisk fakturering: Påkrævet

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: nej

Der vil blive anvendt elektronisk betaling: ja

Retlig form, der skal antages af en gruppe af tilbudsgivere, der får tildelt en kontrakt: Ajánlatkérő nem írja elő és nem teszi lehetővé a szerződés teljesítése érdekében gazdálkodó szervezet (projekttársaság) létrehozását.

Oplysninger om finansiering og betaling: Szállító előleget nem kérhet. Szállító ütemenként egy-egy (összesen 2) db számla benyújtására jogosult. Az 1. ütemre vonatkozó részszámla benyújtására Szállító az Áruk leszállítását követően, (vég)számla benyújtására a szerződés szerinti hiánytalan teljesítést (telepítési tevékenység és az oktatás) követően jogosult. Szállító a Megrendelő által igazolt teljesítés esetén jogosult számla kiállítására. Az ellenszolgáltatás kiegyenlítésére a Szállító általi teljesítést követően benyújtott, a Megrendelő által ennek elismeréseként kiállított teljesítésigazolás alapján jelen Szerződés szerint kiállított számla kézhezvételét követően 30 naptári napon belül átutalással – forintban – kerül sor a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdései és a Kbt. 135. § (1) és (5)-(6) bekezdései szerint. Felek a számlázás tekintetében az Áfa tv. 55. § - 56. § szerinti általános előírásokat alkalmazzák.

#### 5.1.15. Technikker

##### **Rammeaftale:**

Ingen rammeaftale

##### **Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:**

Intet dynamisk indkøbssystem

Elektronisk auktion: ja

Der afholdes en elektronisk auktion på følgende adresse: <https://ekr.gov.hu/>

Beskrivelse: Az elektronikus árlejtés esetén, annak menete és az alkalmazott szabályok: a) Ajánlatkérő az ajánlatok értékelését követően elektronikus árlejtést folytat le. b) Ajánlatkérő az elektronikus árlejtést az 1. Mindösszesen nettó ajánlati ár (forint) értékelési szempont vonatkozásában folytatja le. c) Az árlejtéssel kapcsolatos általános információkat jelen dokumentum tartalmazza. Ajánlatkérő az ajánlatok értékelését követően minden ajánlattevőt elektronikus úton értesít és egyidejűleg felhívja elektronikus árlejtésen való részvételre. d) Az elektronikus árlejtést az Ajánlatkérő erre jogosult szolgáltató rendszere segítségével bonyolítja le. Szolgáltató megnevezése, adatai: Cégnév: Új Világ Nonprofit Szolgáltató Kft. Székhely: 1077 Budapest, Kéthly Anna tér 1. Cégjegyzékszám: 01-09-278283 E-mail: [info@ujvilag.gov.hu](mailto:info@ujvilag.gov.hu) e) Árlejtéssel kapcsolatos információk elérésnek időpontja: • Az árlejtési felhívás tartalmazza az árlejtéssel kapcsolatos részletes információkat, amelynek megküldésének időpontja az Árlejtés kezdő időpontját legalább 5 munkanappal megelőző munkanap. • Ajánlattevők az ajánlataikat a rendszer (melyre vonatkozó adatokat a felkérő levél tartalmazza) igénybevételevel, a felkérő levélben (Árlejtési felhívás) megjelölt időponttól kezdődően tehetik meg. f) Az elektronikus eljárás menete és az alkalmazott szabályok: • Ajánlatkérő az elektronikus árlejtés megkezdése előtt gyakorlási lehetőséget biztosít a felkért Ajánlattevőknek az elektronikus árlejtést támogató informatikai rendszer működésének megismerésére. A gyakorlás során minden beállítás megegyezik az éles árlejtéssel. • Az elektronikus árlejtés során a nettó árat kell megadni magyar forint (HUF) pénznemben. • Ajánlattevő az elektronikus árlejtés során az ellenszolgáltatás mértékére vonatkozó árlejtés esetében kizárólag kedvezőbb ajánlatot tehet. • Ajánlatkérő – amennyiben alkalmazni kívánja – az árlejtés során bevihető értékek közötti minimális csökkentmény mértékét az Árlejtési felhívásban határozza meg. Az ennél kisebb különbséggel benyújtott ajánlat érvénytelen, nem vesz részt az értékelésben. • Ajánlatkérő az elektronikus árlejtést több szakaszban bonyolíthatja le. Az első szakasz időtartama 30 perc. Amennyiben az árlejtés utolsó 2 percében olyan ajánlat érkezik, amely a pályázók sorrendjét módosítja, akkor az árlejtés időtartama az összes tétel esetén 5 perccel meghosszabbodik. • A beérkező ajánlatokat az elektronikus árlejtést támogató rendszer automatikusan – utoljára adott licit alapján – értékeli, és egyidejűleg, elektronikus úton közli az ajánlattevőkkel az ajánlattevők rangsorában elfoglalt

helyezését. • Az árlejtés során holtverseny kialakítása tiltott. Azokat az ajánlatokat, amelyekkel holtverseny keletkezne, a rendszer nem fogadja be. • A rendszer további szabályairól a felhasználói kézikönyv rendelkezik, ami a rendszerből elérhető és letölthető lesz. • Az elektronikus árlejtés lebonyolítására szolgáló informatikai rendszer jellemzőiről az alábbi linken található információ: <https://ekr.gov.hu/portal/tamogatas> • Amennyiben az Ajánlattevő az elektronikus árlejtés során nem tesz ajánlatot, ajánlati kötöttsége az elektronikus árlejtést megelőzően EKR rendszeren keresztül benyújtott ajánlata vonatkozásában áll fenn. • Az árlejtés eredményes lebonyolításához az árlejtésre meghívottak külön tájékoztatást kapnak a következőkről: (I) az árlejtés részletei, (II) árlejtés típusa, (III) meghívás az árlejtési rendszerbe (amennyiben új résztvevőről van szó), (IV) árlejtés kiírása, (V) árlejtés lebonyolítása, (VI) riportok készítése az ajánlattevői oldalról. • Mindezen túl az árlejtésre meghívott ajánlattevők részére telefonos és elektronikus támogatás áll rendelkezésre az árlejtés előtt és során a fentiekben megjelölt elérhetőségeken. Az elektronikus árlejtésre a közbeszerzési eljárásokban elektronikusan gyakorolható eljárási cselekmények szabályairól, valamint az elektronikus árlejtés alkalmazásáról szóló 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet rendelkezései az irányadóak. Ajánlatkérő fenntartja a jogot, hogy amennyiben az eljárásban egyetlen érvényes ajánlatot nyújtanak be, az elektronikus árlejtéstől eltekintsen.

#### 5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang

Organisation med ansvar for klager: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság  
Oplysninger om klagefrister: A Kbt. 148. § előírásai szerint.

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsproceduren: MAVIR Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

Organisation, der modtager ansøgninger om deltagelse: MAVIR Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Organisation, der behandler tilbud: MAVIR Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító Zártkörűen Működő Részvénytársaság

## 8. Organisationer

### 8.1. ORG-0001

Officielt navn: MAVIR Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Registreringsnummer: 12550753244

Postadresse: Anikó Utca 4

By: Budapest

Postnummer: 1031

Landsdel (NUTS): Budapest (HU110)

Land: Ungarn

Enhed: Wagner Zoltán

E-mail: [wagnerz@mavir.hu](mailto:wagnerz@mavir.hu)

Telefon: +36 202417558

Fax: +36 13041118

Internetadresse: <https://www.mavir.hu>

Køberprofil: <https://www.mavir.hu>

**Denne organisations roller:**

Køber

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsproceduren

Organisation, der modtager ansøgninger om deltagelse  
Organisation, der behandler tilbud

#### 8.1. ORG-0002

Officielt navn: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

Registreringsnummer: EKRSZ\_40664534\_2

Postadresse: Riadó u. 5

By: Budapest

Postnummer: 1026

Landsdel (NUTS): Budapest (HU110)

Land: Ungarn

E-mail: [dontobizottsag@kt.hu](mailto:dontobizottsag@kt.hu)

Telefon: +36 18828594

Fax: +36 18828593

Internetadresse: <https://kozbeszerzes.hu>

##### **Denne organisations roller:**

Organisation med ansvar for klager

Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne

#### 8.1. ORG-0003

Officielt navn: Közbeszerzési Hatóság

Registreringsnummer: EKRSZ\_40664534

Postadresse: Riadó utca 5.

By: Budapest

Postnummer: 1026

Landsdel (NUTS): Budapest (HU110)

Land: Ungarn

E-mail: [hirdetmeny@kt.hu](mailto:hirdetmeny@kt.hu)

Telefon: +36 18828635

Internetadresse: <https://kozbeszerzes.hu>

##### **Denne organisations roller:**

TED eSender

## Oplysninger om bekendtgørelsen

---

Bekendtgørelsens ID: 8a930cac-f497-4c07-a3d4-6b10915f1cd3 - 03

Formulartype: Konkurrencevilkår

Bekendtgørelsestype: Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Bekendtgørelsesundertype: 17

Afsendelsesdato for bekendtgørelsen: 17/09/2026 16:43:30 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Dato for afsendelse af bekendtgørelsen (eSender): 15/09/2026 10:58:33 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Bekendtgørelsens officielle sprog: ungarsk

Bekendtgørelsesnummer: 648389-2026

EUT-S-nummer: 182/2026

Offentliggørelsesdato: 21/09/2026