

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

az

MVM PAKSI ATOMERŐMŰ ZRT.

mint Megrendelő

és

az

MVM ERBE ZRT.

mint Vállalkozó

között

**a 11-42BA-BB és 10-40BL-BM 6 kV-os blokkelosztók megszakítóinak cseréjére
vonatkozóan jött létre**

4000399748 /

Nagy Lajos (Szakmai terület szignózása), Nagy Lajos (Igénylő szervezet vezetőjének szignózása), Meczker-Eigner Zita (Pénzügyi terület szignózása), Dr. Puch Livia (Jogi szignózása), Molnár Milán Lajos (Logisztikai vezető szignózása), Dr. Gerse Károly (Jogi szignózása)

41 21

A jelen vállalkozási szerződés (Szerződés) az **MVM Paksi Atomerőmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság**, mint megrendelő (Megrendelő), és az **MVM ERBE ENERGETIKA Mérnökiroda Zártkörűen Működő Részvénytársaság**, mint vállalkozó (Vállalkozó) (Megrendelő és Vállalkozó bármelyike Fél, együttesen Felek) között, 2015. január 09. napján létrejött **KM001/2014/MVM ERBE** számú Keretmegállapodás (Keretmegállapodás) alapján jött létre a Szerződésben meghatározott időpontban az alábbi tartalommal:

Felek adatai:

Megrendelő	Cégneve	MVM Paksi Atomerőmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság
	Székhelye	7030 Paks, Hrsz.: 8803/17.
	Cégjegyzékszám	17-10-001113
	Adószáma	10742833-2-17
	Közösségi adószáma	HU10742833
	Bankszámlát vezető pénzügyintézet neve és bankszámla száma	ERSTE Bank Hungary Zrt. 11600006-00000000-19798972
	Képviseli (név, beosztás)	Pekárik Géza vezérigazgató és Elter József műszaki vezérigazgató-helyettes
	Szerződés száma	4000399748
Vállalkozó	Cégneve	MVM ERBE ENERGETIKA Mérnökiroda Zártkörűen Működő Részvénytársaság
	Székhelye	1117 Budapest, Budafoki út 95.
	Cégjegyzékszám	01-10-045821
	Adószáma	14116713-2-43
	Közösségi adószáma	HU14116713
	Bankszámlát vezető pénzügyintézet neve és bankszámla száma:	UniCredit Bank Hungary Zrt. 10918001-00000003-34050007
	Képviseli (név, beosztás)	Dr. Korom Norbert Lajos vezérigazgató és Halász Gábor villamos és irányítástechnikai osztályvezető
	Vállalkozó szerződésszáma	13A401670000

1. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

- 1.1 11-42BA-BB és 10-40BL-BM 6 kV-os blokkelosztók megszakítóinak cseréje.

2. A SZERZŐDÉS TERJEDELME

- 2.1 A Vállalkozó köteles a Szerződésben, különösen a Szerződés **1. számú mellékletében (Műszaki tartalom)** meghatározott munkát elvégezni és az elkészült dokumentumokat a Megrendelőnek átadni, a Megrendelő pedig a Vállalkozó szerződésszerű teljesítése esetén a Szerződés rendelkezéseivel összhangban köteles a Vállalkozó részére megfizetni az Ellenszolgáltatást.

4000399748 /

Nagy Lajos (Szakmai terület szignózása), Nagy Lajos (Igénylő szervezet vezetőjének szignózása), Meczker-Eigner Zita (Pénzügyi terület szignózása), Dr. Puch Livia (Jogi szignózása), Molnár Milán Lajos (Logisztikai vezető szignózása), Dr. Gerse Károly (Jogi szignózása)

3. A SZERZŐDÉS TELJESÍTÉSÉNEK ÜTEMEZÉSE

- 3.1 A Szerződés teljesítésének ütemezését a Szerződés **2. számú melléklete (Teljesítési- és fizetési ütemterv)** tartalmazza.

4. A SZERZŐDÉS TELJESÍTÉSÉNEK HELYE

- 4.1 A Szerződés teljesítésének a helye a Megrendelő székhelye.

5. AZ ELLENSZOLGÁLTATÁS

- 5.1 A Megrendelő által a Vállalkozónak a Szerződés teljesítése (ide nem értve a Szerződés 5.2. pontja szerinti opciós terjedelemben tartozó feladatokat) esetén fizetendő ellenszolgáltatás

335.063.607,- Ft + ÁFA,

azaz háromszázharmincötmillió-hatvanháromezer-hatszázhet forint plusz általános forgalmi adó, amely:

- a) **319.108.197,- Ft + ÁFA,** azaz háromszáztizenkilencmillió-egyszáznyolcezer-egyszázkilencvenhet forint plusz általános forgalmi adó összegű fix átalánydíjból és
- b) **15.955.410,- Ft + ÁFA,** azaz tizenötmillió-kilencszázötvenötezer-négyszázötven forint plusz általános forgalmi adó összegű tartalékkeretből áll.

- 5.2 Opciós terjedelemben

- 5.2.1 A Megrendelő által a Vállalkozónak a Szerződés **1. sz. mellékletben (Műszaki tartalom)** meghatározott opciós terjedelemben tartozó feladatok megrendelése és teljesítése esetén fizetendő ellenszolgáltatás

94.900.000,- Ft + ÁFA,

azaz kilencvennégy millió-kilencszáz ezer forint plusz általános forgalmi adó fix átalánydíj.

- 5.3 A tartalékkeret az előre nem tervezhető pótmunkák elvégzésére került elkülönítésre mely terhére teljesítést csak a Megrendelő külön előzetes, írásbeli engedélyével részletes és tételes (megnevezés, anyagdíj, munkaóra) elszámolás alapján, utólagosan kell igazolni.
- 5.4 A Felek a tartalékkeretet előzetesen becsült kapacitásigénynek tekintik és a Megrendelő nem vállal kötelezettséget a tartalékkeret felhasználására és a tartalékkeret terhére való kifizetésre, valamint a tartalékkeret semmilyen tekintetben sem jelent hivatkozási alapot a Vállalkozó számára a fel nem használt tartalékkeret miatti esetleges költségtérítési igényre.
- 5.5 A Vállalkozó a részszámlák benyújtására a **2. számú mellékletben (Teljesítési- és fizetési ütemterv)** foglaltak szerint jogosult.
- 5.6 Az Ellenszolgáltatás tartalmazza mindazokat a költségeket, költségtérítéseket, jogdíjakat és más díjakat, valamint engedélyek, jóváhagyások megszerzéséhez szükséges tervdokumentációk elkészítésének, összeállításának költségeit és más ráfordításokat, amelyek a Szerződés (ideértve a Műszaki tartalomban szereplő, de az ellenszolgáltatás meghatározásához készített költségvetésből hiányzó többletmunkát

4000399748 /

Nagy Lajos (Szakmai terület szignózása), Nagy Lajos (Igénylő szervezet vezetőjének szignózása), Meczker-Eigner Zita (Pénzügyi terület szignózása), Dr. Puch Livia (Jogi szignózása), Molnár Milán Lajos (Logisztikai vezető szignózása), Dr. Gerse Károly (Jogi szignózása)

is) teljesítésével összefüggésben a Vállalkozónak járnak, és a Vállalkozó az Ellenszolgáltatáson felül semmilyen további költségre, költségtérítésre, jogdíjra, díjra vagy ráfordításra nem tarthat igényt, jogcímétől függetlenül.

5.7 Az Ellenszolgáltatás megfizetésével kapcsolatos részletes rendelkezéseket a Szerződés **6. pontja (Fizetési feltételek)** tartalmazza.

5.8 A Vállalkozó a Szerződésben meghatározottak szerint jogosult előteljesítésre.

6. FIZETÉSI FELTÉTELEK

6.1 A Szerződésben meghatározott szolgáltatás nyújtása esetében a Felek részteljesítések elfogadásában állapodtak meg, ezért a számlát az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény 57. §-a alapján kell kibocsátani.

6.2 A Vállalkozó a **2. számú melléklete (Teljesítési- és fizetési ütemterv)** szerint jogosult számlák benyújtására.

6.3 Az elvégzett teljesítésekről SAP-ból kinyomtatott teljesítésigazolási jegyzőkönyvet vagy a Szerződésben nevesített teljesítés igazolására szolgáló más elfogadott dokumentumot kell felvenni.

6.4 A teljesítésigazolást a Megrendelő (Vállalkozó szerződésszerű teljesítése esetén) az egyes részteljesítéseket követően köteles kiállítani és a Vállalkozó rendelkezésére bocsátani, figyelembe véve a számlakibocsátásra vonatkozó törvény által előírt határidőt.

6.5 A teljesítéstől számított 15 naptári napon belül a számlát ki kell bocsátani.

6.6 Az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. nevére és címére (7030 Paks, Hrsz.: 8803/17.) kiállított számlát 1 példányban a Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zrt. levelezési címére (7031 Paks, Pf.152.) kell küldeni, mellékelve a Megrendelő által (kettős aláírással) cégszerűen aláírt eredeti / másolt teljesítésigazolást.

6.7 A számla kiegyenlítése átutalással történik, a számla kiállítását követő 15. naptári napon, amennyiben ez a nap szabadnapra, ünnepnapra, munkaszüneti, illetve bankszünnapra esik, akkor a következő munkanapon.

6.8 A számla határidőre történő kifizetésének feltétele, hogy a számla:

- feleljen meg a hatályos jogszabályi előírásoknak, különös tekintettel:
 - az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. tv. 169.§-ában előírt tartalmi, formai követelményeknek
- tartalmazza a Megrendelés vagy Szerződés számát,
- tartalmazza a Vállalkozó bankszámlaszámát, melyre az átutalást kéri,
- tartalmazza a szerződés tartalmának megfelelő TESZOR vagy VTSZ számot;
- csatolják a Megrendelő által (kettős aláírással) cégszerűen aláírt eredeti/másolt teljesítésigazolást számlamellékletként.

6.9 A számla ellenértékének megtérítése a számlán rögzített, és a hatályos céginformációs adatbázisban ellenőrizhető bankszámlaszámra történik.

4000399748 /

Nagy Lajos (Szakmai terület szignózása), Nagy Lajos (Igénylő szervezet vezetőjének szignózása), Meczker-Eigner Zita (Pénzügyi terület szignózása), Dr. Puch Livia (Jogi szignózása), Molnár Milán Lajos (Logisztikai vezető szignózása), Dr. Gerse Károly (Jogi szignózása)

- 6.10 Amennyiben az ellenőrzés a hatályos céginformációs adatbázis alapján nem végezhető el, úgy a Vállalkozó a Megrendelő kérésére köteles hitelt érdemlően igazolni a számlán feltüntetett bankszámlaszám valóságát.

Amennyiben a Vállalkozó a benyújtott számlán rögzített bankszámlaszámtól eltérő bankszámlaszámra kéri a számla kifizetését, a számla kifizetése felfüggeszthető, mindaddig, amíg a Vállalkozó hitelt érdemlő módon nem igazolja a bankszámlaszám valóságát.

- 6.11 A nem szerződésszerűen benyújtott számla esetén a Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zrt. jogosult – késedelmes fizetés jogkövetkezményei nélkül – a számlát teljesítés nélkül visszaküldeni.
- 6.12 A Megrendelőnek felróható okból történő késedelmes fizetések utáni kamat mértéke forintban történő kifizetések esetén a magyar Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:155. §-a alapján meghatározott késedelmi kamat mértékével egyezik meg, amely a Szerződés szerinti fizetési határidő lejártát követő első naptól számítandó.
- 6.13 A Vállalkozó csak a Megrendelő előzetes írásos hozzájárulását követően jogosult a Szerződés teljesítéséből származó követeléseit harmadik félre átruházni.

7. KÖZREMŰKÖDŐK BEVONÁSA

- 7.1 A Vállalkozó a Szerződés teljesítése során közreműködőt vesz igénybe.

8. KAPCSOLATTARTÁS

8.1 A Megrendelő kapcsolattartói

A Megrendelő értesítési címe: 7031 Paks, Pf. 71.

Teljesítés igazolására irányuló kérdésekben:

Név: **Bernhardt Krisztián**

Tisztség/beosztás: főosztályvezető

Telefon: 75/50-6639

E-mail: bernhardtk@npp.hu

Név: **Nagy Lajos**

Tisztség/beosztás: osztályvezető

Telefon: 75/50-8304

E-mail: nagylaj@npp.hu

Műszaki, szakmai kérdésekben:

Név: **Emmert Olivér**

Tisztség/beosztás: vezető berendezés mérnök

Telefon: 75-50-8762

E-mail: emmerto@npp.hu

A Szerződéssel kapcsolatos általános, a Szerződés módosításával nem járó kérdésekben:

Név: **Beke Zsolt**

4000399748 /

Nagy Lajos (Szakmai terület szignózása), Nagy Lajos (Igénylő szervezet vezetőjének szignózása), Meczker-Eigner Zita (Pénzügyi terület szignózása), Dr. Puch Livia (Jogi szignózása), Molnár Milán Lajos (Logisztikai vezető szignózása), Dr. Gerse Károly (Jogi szignózása)

Tisztség/beosztás: beszerzési osztályvezető

Telefon: 75-50-6944

E-mail: bekezs@npp.hu

Név: **Ricsovics Tamás**

Tisztség/beosztás: logisztikai szakértő

Telefon: 75/508-910

Fax: 75/50-8372

E-mail: ricsovicst@npp.hu u

8.2 A Vállalkozó kapcsolattartói

A Vállalkozó értesítési címe: 1117 Budapest, Budafoki út 95.

Kereskedelmi és szerződéses technikai kérdésekben:

Név: **Halász Gábor**

Tisztség/beosztás: osztályvezető

Telefon: 75/507-386

E-mail: gabor.halasz@erbe.hu

A Szerződés végrehajtása során felmerülő műszaki, szakmai kérdésekben:

Név: **Halász Bálint**

Tisztség/beosztás: villamos szakértő

Telefon: 06-20-385-2429

E-mail: balint.halasz@erbe.hu

- 8.3 A kijelölt kapcsolattartók eljárhatnak minden olyan kérdésben, amely összefügg a Szerződés teljesítésével, így többek között jogosultak a Szerződés teljesítésével kapcsolatban műszaki, szakmai, kereskedelmi, szerződéses technikai kérdésekben állást foglalni, nyilatkozatot tenni, utasítást adni, teljesítésigazolást kiállítani, adott esetben az építési naplóba bejegyzést tenni, ugyanakkor nem jogosultak a Szerződést módosítani, azt megszüntetni vagy azzal kapcsolatban jognyilatkozatot tenni.
- 8.4 A Szerződés teljesítése során tett intézkedéseket és nyilatkozatokat Felek minden esetben kötelesek írásban megtenni.
- 8.5 A Szerződés teljesítésével összefüggő értesítéseket írásba kell foglalni és a Felek székhelyére, vagy az általuk a Szerződésben megjelölt más értesítési címre kell elküldeni levélben, fax üzenetben vagy elektronikus levélben.
- 8.6 Az értesítések akkor tekinthetők átadottnak, amikor azokat a megadott címre kézbesítették és az azt igazoló tértivevényt a küldő Fél visszakapta vagy a küldemény átvételét az átvevők aláírásukkal igazolták; telefax esetén akkor, amikor a hibátlan továbbításról a telefax eszköz által kiadott igazolást a küldő Fél megkapta; e-mail esetén akkor, amikor a kézbesítésről szóló értesítést a küldő megkapja.

4000399748 /

Nagy Lajos (Szakmai terület szignózása), Nagy Lajos (Igénylő szervezet vezetőjének szignózása), Meczker-Eigner Zita (Pénzügyi terület szignózása), Dr. Puch Livia (Jogi szignózása), Molnár Milán Lajos (Logisztikai vezető szignózása), Dr. Gerse Károly (Jogi szignózása)

U
21

- 8.7 Bármely Fél megváltoztathatja a Szerződésben megjelölt értesítési címet vagy kijelölt kapcsolattartó személyét egy a változást követően 5 munkanapon belül küldött írásbeli értesítéssel, amelyről a másik Fél köteles visszaigazolást küldeni.

9. A KERETMEGÁLLAPODÁSBAN SZABÁLYOZOTT RENDELKEZÉSTŐL ELTÉRŐ RENDELKEZÉSEK

- 9.1 A Keretmegállapodás 7.7.1 pontja helyett a Felek a következő rendelkezést alkalmazzák:

„7.7.1 A Vállalkozó a Szerződésből eredő kötelezettsége teljesítéséhez vagy joga gyakorlásához kizárólag általa közvetlenül bevont és a Megrendelő által előzetesen írásban jóváhagyott és a Szerződéshez mellékelte a Keretmegállapodás 3. számú melléklete szerinti közreműködői jegyzéken feltüntetett más személy közreműködését veheti igénybe. A Vállalkozó és a közreműködője Megrendelő előzetes írásbeli jóváhagyása esetén jogosult a közreműködőn keresztül közvetve további közreműködők bevonására. A Vállalkozó által bevont kölcsönzött munkaerőt foglalkoztató vállalkozás közreműködőnek minősül. A Szerződés teljesítéséhez igénybe venni kívánt gyártó, forgalmazó, alkatrész, alapanyag vagy építőanyag eladója nem minősül közreműködőnek.”

- 9.2 A Keretmegállapodás 7.7.4 pontja helyett a Felek a következő rendelkezést alkalmazzák:

„7.7.4 A Megrendelő által korábban jóváhagyott közreműködő módosítása vagy új közreműködő bevonása kizárólag a Megrendelő előzetes írásbeli jóváhagyásával lehetséges, amelynek módja a Szerződéshez mellékelte a Keretmegállapodás 3. számú melléklete szerinti közreműködői jegyzék módosításának a Megrendelő kapcsolattartója részére való eljuttatása. A Megrendelő indokolás nélkül jogosult a közreműködő módosítását vagy új közreműködő bevonását visszautasítani. A közreműködő módosítását vagy új közreműködő bevonását jóváhagyó megrendelői nyilatkozatot követően a közreműködő bevonása nem minősül a Szerződés módosításának.”

- 9.3 A Keretmegállapodás 7.9.1 pontja helyett a Felek a következő rendelkezést alkalmazzák:

„7.9.1 A Szerződés teljesítése során a Vállalkozó köteles a Megrendelő utasításai szerint eljárni. Megrendelő célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasítása esetén a Vállalkozó a Megrendelő figyelmét erre írásban köteles felhívni. Amennyiben Megrendelő a figyelmeztetés ellenére utasítását fenntartja, a Vállalkozó a Szerződéstől elállhat.”

- 9.4 A Keretmegállapodás 7.9.2 pontja helyett a Felek a következő rendelkezést alkalmazzák:

„7.9.2 Ha a Vállalkozó a Szerződéstől nem áll el, köteles a munkát a Megrendelő utasítása szerint, a Megrendelő kockázatára elvégezni, kivéve, ha az utasítás végrehajtása jogszabály vagy hatósági határozat megsértéséhez vezetne vagy veszélyeztetné mások személyét vagy vagyonát.”

4000399748 /

Nagy Lajos (Szakmai terület szignózása), Nagy Lajos (Igénylő szervezet vezetőjének szignózása), Meczker-Eigner Zita (Pénzügyi terület szignózása), Dr. Puch Livia (Jogi szignózása), Molnár Milán Lajos (Logisztikai vezető szignózása), Dr. Gerse Károly (Jogi szignózása)

W 21

- 9.5 A Keretmegállapodás 12.2 pontja helyett a Felek a következő rendelkezést alkalmazzák:

„12.2 A Vállalkozónak a Szerződés megszegésével összefüggő felelőssége nem haladhatja meg az Ellenszolgáltatás összegének 100 %-át azzal, hogy a Vállalkozó a szándékosan, súlyos gondatlansággal vagy bűncselekménnyel okozott vagy az életet, testi épséget vagy egészséget megkárosító vagy a Megrendelő vagy bármely harmadik személy szellemi alkotásokhoz fűződő jogának vagy a Vállalkozót terhelő titoktartási kötelezettség megsértéséből származó szerződésszegése esetén teljes kártérítésre köteles.”

A Keretmegállapodás 13.1.2 pontja helyett a Felek a következő rendelkezést alkalmazzák:

„13.1.2 A kötbér típusa és mértéke:

- késedelem esetén, beleértve a hibás teljesítés esetén a javításra rendelkezésre álló határidő be nem tartását, minden késedelemmel érintett megkezdett naptári nap után a késedelemmel érintett feladat teljesítéséért járó Ellenszolgáltatás nettó összegének 0,1%-a, de maximum a késedelemmel érintett feladat teljesítéséért járó Ellenszolgáltatás nettó összegének 15%-a, amely a teljesítés időpontjában esedékes,
- hibás teljesítés esetén a hibás teljesítéssel érintett feladat teljesítéséért járó Ellenszolgáltatás nettó összegének 10 %-a,
- nem-teljesítés esetén a Szerződésben meghatározott Ellenszolgáltatás nem teljesített része nettó összegének 20%-a

azzal, hogy a Szerződés alapján a Vállalkozó által fizetendő késedelmi és hibás teljesítési kötbér együttes mértéke nem haladhatja meg a Szerződésben meghatározott Ellenszolgáltatás nettó összegének 20%-át.”

- 9.6 A Keretmegállapodás 17.3 d) pontja helyett a Felek a következő rendelkezést alkalmazzák:

„d) minden a felfüggesztés következtében és a felfüggesztést követően a teljesítés haladéktalan folytatásához szükséges biztonsági és munkavédelmi intézkedést megtenni; és”

- 9.7 A Keretmegállapodás 19.3.1 o) pontja helyett a Felek a következő rendelkezést alkalmazzák:

„(o) a Vállalkozó a szerződésszegése esetén fennálló vagy a szerződésszegésével összefüggésben felmerülő, általa nem vitatott fizetési kötelezettségének 30 naptári napon belül nem tesz eleget; vagy”

- 9.8 A Keretmegállapodás 21.1 pontja helyett a Felek a következő rendelkezést alkalmazzák:

„21.1 A Keretmegállapodás és a Szerződés alkalmazásában üzleti titoknak minősül az üzleti titok védelméről szóló 2018. évi LIV. törvény alapján üzleti titoknak és védett ismeretnek minősülő bármely Fél által a másik Félnek a Szerződés teljesítése során (beleértve a Keretmegállapodás vagy a Szerződés megkötését megelőző

4000399748 /

Nagy Lajos (Szakmai terület szignózása), Nagy Lajos (Igénylő szervezet vezetőjének szignózása), Meczker-Eigner Zita (Pénzügyi terület szignózása), Dr. Puch Livia (Jogi szignózása), Molnár Milán Lajos (Logisztikai vezető szignózása), Dr. Gerse Károly (Jogi szignózása)

✓ 21

tárgyalásokat) átadott tény, tájékoztatás, egyéb adat és azokból készült összeállítás, valamint a Megrendelő vagy a Megrendelő nevében bárki által a Vállalkozónak átadott, vagy a Vállalkozó által a Keretmegállapodás vagy a Szerződés teljesítése során megismert valamennyi egyéb tény, tájékoztatás, egyéb adat és azokból készült összeállítás (különösen a Megrendelő működésével összefüggő technológiai eljárásokra, műszaki megoldásokra, gyártási folyamatokra, munkaszervezési, logisztikai módszerekre, védett ismeretre, pénzügyi és gazdasági, kereskedelmi információkra vonatkozó tények, tájékoztatások, egyéb adatok és azokból készült összeállítások), valamint a Keretmegállapodás és a Szerződés teljes tartalma.”

- 9.9 A Keretmegállapodás 22.2 pontja helyett a Felek a következő rendelkezést alkalmazzák:

„22.2 A Felek hozzájárulnak ahhoz, hogy a Felek elismert vállalatcsoportjának, az MVM elismert vállalatcsoportnak az uralkodó tagja, az MVM Magyar Villamos Művek Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhely: 1031 Budapest, Szentendrei út 207-209.; cégjegyzékszám: Cg. 01-10-041828.) – az MVM Csoport irányítása és az egységes üzleti koncepció megvalósítása érdekében –, valamint a Felek számláit kezelő Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhely: 7030 Paks, Gagarin utca 1.; cégjegyzékszáma: Cg. 17-10-001241) a Keretmegállapodásba vagy a Szerződésbe betekintsen, az abban foglaltakat megismerje.”

10. HATÁLYBALÉPÉS ÉS ALÁÍRÁS

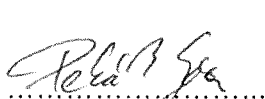
- 10.1 A Szerződés a Felek általi aláírásának napján lép hatályba. A Felek egymás közötti jogviszonyukat már **2019.05.29.** napjától a Szerződés rendelkezéseinek megfelelően alakították.
- 10.2 A Szerződés, ha a Szerződésben meghatározott feltételek szerint nem került megszüntetésre, a Vállalkozó a Szerződésben meghatározott kötelezettségeinek teljesítéséig hatályban marad.
- 10.3 A Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Keretmegállapodás irányadó.
- 10.4 A Szerződés kizárólag a Keretmegállapodással együtt érvényes.
- 10.5 A Felek a Szerződést annak értelmezése és elolvasása után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írják alá.

11. MELLÉKLETEK

- | | | |
|----|-----------------|-----------------------------------|
| 1. | számú melléklet | Műszaki tartalom |
| 2. | számú melléklet | Teljesítési- és fizetési ütemterv |
| 3. | számú melléklet | Közreműködők jegyzéke |
| 4. | számú melléklet | Részletes költségvetés |

Paks, 2019. 05.01.

Budapest, 2019. 07.02.



Pekárik Géza
vezérigazgató



Elter József
műszaki vezérigazgató-
helyettes



Dr. Korom Norbert Lajos
vezérigazgató



Halász Gábor
villamos és irányítástechnikai
osztályvezető

**MVM Paksi Atomerőmű Zártkörűen Működő
Részvénytársaság
MEGRENDELŐ**

**MVM ERBE ENERGETIKA Mérnökiroda Zártkörűen
Működő Részvénytársaság
VÁLLALKOZÓ**

4000399748 /

Nagy Lajos (Szakmai terület szignózása), Nagy Lajos (Igénylő szervezet vezetőjének szignózása), Meczker-Eigner Zita (Pénzügyi terület szignózása), Dr. Puch Livia (Jogi szignózása), Molnár Milán Lajos (Logisztikai vezető szignózása), Dr. Gerse Károly (Jogi szignózása)

Szignálási információ	
Nagy Lajos	Szakmai terület szignózása
Nagy Lajos	Igénylő szervezet vezetőjének szignózása
Meczker-Eigner Zita	Pénzügyi terület szignózása
Dr. Puch Livia 	Jogi szignózása
Molnár Milán Lajos 	Logisztikai vezető szignózása
Dr. Gerse Károly 	Jogi szignózása

4000399748 /

Nagy Lajos (Szakmai terület szignózása), Nagy Lajos (Igénylő szervezet vezetőjének szignózása), Meczker-Eigner Zita (Pénzügyi terület szignózása), Dr. Puch Livia (Jogi szignózása), Molnár Milán Lajos (Logisztikai vezető szignózása), Dr. Gerse Károly (Jogi szignózása)

1. sz. Melléklet
a 4000399748 rendelési számú szerződéshez

Műszaki tartalom

A Vállalkozónak átadott 14 db betáplálási és 234 db leágazási megszakító ráépítése az átadott kocsi szerkezetre a 000000V02631 KKKA jelű „Szerkezeti és szekunder csatlakozás kialakítása” kiviteli terv alapján.

1 db új betáplálási és 1 db új leágazási megszakítón a szükséges villamos és melegedési vizsgálatok elvégzése.

A megszakító átalakítások miatt szükségessé váló megvalósult áramutas- és egyvonalas tervek elkészítése.

FAT program elkészítése, részvétel a FAT program végrehajtásában.

Szerelésellenőrzési feladatok elvégzése.

Opció: A típusvizsgálatok során esetlegesen megállapításra kerülő nem megfelelőség esetén új konstrukciós kiviteli tervek elkészítése a 248 db megszakító kocsira, amely megrendeléséről a Megrendelő **2019.12.31.** napjáig egyoldalúan írásban jogosult rendelkezni. Az opciós terjedelem megrendelésére vonatkozóan a Megrendelő nem vállal kötelezettséget.

Megrendelői szolgáltatások

- a típusvizsgálatok elvégzéséhez szükséges leágazási BOTO cella biztosítása (betáplálási és leágazási cellák kisserelt állapotban történő átadása);
- a feladat elvégzéséhez szükséges dokumentációk vagy azok elérési helyének megadása;
- konzultációs lehetőség biztosítása igény szerint a teljesítéshez szükséges mértékben;
- a szereléshez szükséges megszakítók és megszakító kocsik kisserelt állapotban történő átadása.

2. sz. Melléklet
a 4000399748 rendelési számú szerződéshez

Teljesítési- és fizetési ütemterv

Feladat megnevezése	A vállalási ár (Ft + ÁFA)	Teljesítési határidő
1. Anyagbeszerzés, minősítő vizsgálatok, dokumentációk		
1.1. Rézsín alapanyag I. ütem	20 000 000	2019.06.17.
1.2. Rézsín alapanyag II. ütem	16 877 377	2019.06.28.
1.3. Típusvizsgálatok elvégzése, dokumentálás (betáplálási, leágazási megszakító)	13 485 000	2019.07.15.
1.4. Opció	94 900 000	Az opció lehívása esetén a Felek szerződésmódosítás keretében rögzítik a teljesítési határidőt
2. Szerelés és gyártás		
2.1. I. ütem	47 499 164	2019.08.15.**
2.2. II. ütem	47 499 164	2019.11.30.**
2.3. III. ütem	47 499 164	2020.02.28.**
2.4. IV. ütem	47 499 164	2020.05.30.**
2.5. V. ütem	47 499 164	2020.07.15.**
2.6. Tartalékkeret	15 955 410	2020.07.15.**
3. Megvalósult állapotú dokumentáció		
3.1. I. ütem dokumentációi	6 250 000	I. ütem teljesítését követően 30 munkanap
3.2. II. ütem dokumentációi	6 250 000	II. ütem teljesítését követően 30 munkanap
3.3. III. ütem dokumentációi	6 250 000	III. ütem teljesítését követően 30 munkanap
3.4. IV. ütem dokumentációi	6 250 000	IV. ütem teljesítését követően 30 munkanap
3.5. V. ütem dokumentációi	6 250 000	V. ütem teljesítését követően 30 munkanap

* A határidő változhat annak függvényében, hogy Megrendelő mikor tudja biztosítani a BOTO betáplálási cellát.

** A szerelési és gyártási határidők változhatnak annak függvényében, hogy a Megrendelő mikor és mennyi megszakító kocsit tud biztosítani

4000399748 /

Nagy Lajos (Szakmai terület szignózása), Nagy Lajos (Igénylő szervezet vezetőjének szignózása), Meczker-Eigner Zita (Pénzügyi terület szignózása), Dr. Puch Livia (Jogi szignózása), Molnár Milán Lajos (Logisztikai vezető szignózása), Dr. Gerse Károly (Jogi szignózása)

3. sz. Melléklet
a 4000399748 rendelési számú szerződéshez

Közreműködők jegyzéke

Vállalkozó a Szerződés teljesítése során az alábbi közreműködőket foglalkoztatja:

Megnevezés	Volumen %	Alvállalkozói tevékenység
MVM OVIT Zrt.	24,7 %	Villamos szerelés
ENERGO-MERKUR Kft.	24,36 %	Vasszerkezet gyártás
VEIKI-VNL Kft.	2,32 %	Megfelelőségi vizsgálatok
Javill-Paks Bt.	8,14 %	Rézsin alapanyag

4. sz. Melléklet
a 4000399748 rendelési számú szerződéshez

Részletes költségvetés

Feladat megnevezése	Mérnök napidíj	Mérnöknap szám	A vállalási ár
1. Típusvizsgálat betáplálási és leágazási cellák			
1.1 Cellák beszállítása akkreditált laborba	155000	1	155 000 Ft
	105000		0 Ft
	80000	1	80 000 Ft
	Alvállalkozók		502 000 Ft
	155000	2	310 000 Ft
1.2 Vizsgálatok elvégzése	105000	6	630 000 Ft
	80000		0 Ft
	Alvállalkozók		10 000 000 Ft
12 414 000 Ft			

1.3 Cellák kiszállítása az akkreditált laborból	155000	1	155 000 Ft
	105000		0 Ft
	80000	1	80 000 Ft
	Alvállalkozók		502 000 Ft
2. Fővállalkozás - Projektmenedzsment			15 325 000 Ft
2.1 Fővállalkozói Minőségügyi terv	155000	1	155 000 Ft
	105000	5	525 000 Ft
	80000	2	160 000 Ft
2.2 Ütemtervek - Irányítási, és részletes tevékenység szerinti	155000	2	310 000 Ft
	105000	5	525 000 Ft
	80000	5	400 000 Ft
2.3 Projektmenedzsment	155000	50	7 750 000 Ft
	105000	18	1 890 000 Ft
	80000	5	400 000 Ft
2.4 FAT program elkészítés, FAT végrehajtás betáp, leág. cella	155000	2	310 000 Ft
	105000	20	2 100 000 Ft

	80000	10	800 000 Ft
3. Megszakítók beszerelése kocsiba			
2500A-es megszakító kocs 14db	155000		0 Ft
	105000		0 Ft
	80000		0 Ft
	Alvállalkozók		15 058 936 Ft
	155000		0 Ft
630A-es megszakító kocs 234db	105000		0 Ft
	80000		0 Ft
	Alvállalkozók		194 923 686 Ft
	4. Rézsín beszerzése		
36 877 378 Ft			
Rézsín 234 + 14 db megszakító kocs 14db	155000	12	1 860 000 Ft
	105000		0 Ft
	80000		0 Ft
	Alvállalkozók		35 017 378 Ft
	5. Megvalósult állapotú tervek		
31 250 000 Ft			

4000399748 /

Nagy Lajos (Szakmai területi szignózása), Nagy Lajos (Igénylő szervezet vezetőjének szignózása), Meczker-Eigner Zita (Pénzügyi terület szignózása), Dr. Puch Livia (Jogi szignózása), Molnár Milán Lajos (Logisztikai vezető szignózása), Dr. Gerse Károly (Jogi szignózása)

Ceruzás tervek alapján a megvalósult állapotú tervek elkészítse Acces Engineben (2500 lap)				155000	100	15 500 000 Ft
				105000	150	15 750 000 Ft
				80000		0 Ft
6. Fővállalkozói díj Alvállalkozóra (6%):						13 259 197 Ft
7. Összesen						319 108 197 Ft
8. Tartalékkeret (5%)						15 955 410 Ft
9. Opció						94 900 000 Ft
10. Mindösszesen						429 963 607 Ft