

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

Amely a Magyar Villamos Művek Zártkörűen Működő Részvénytársaság (1031 Budapest, Szentendrei út 207-209.), mint megrendelő (a továbbiakban: Megrendelő) és a SOM System Mérnöki Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság (2040 Budaörs, Szabadság út 193.), mint vállalkozó (a továbbiakban: Vállalkozó) (a továbbiakban együttesen: Felek) között a mai napon, az alábbi tartalommal jött létre.

A SZERZŐDŐ FELEK ADATAI:

Megrendelő

Elnevezése:	Magyar Villamos Művek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Székhelye:	1031 Budapest, Szentendrei út 207-209.
Cégjegyzék száma:	01-10-0411828
Adószáma	10760798-2-44
Számlavezető pénzintézet neve:	ERSTE Bank Hungary Nyrt.
Bankszámla száma:	11600006-00000000-19798776
Szerződés száma:	TEV11C01800

Vállalkozó

Elnevezése:	SOM System Mérnöki Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság
Székhelye:	2040 Budaörs, Szabadság út 193.
Cégjegyzék száma:	01-09-564909
Adószáma	12206894-2-43
Számlavezető pénzintézet neve:	OTP Bank Nyrt.
Bankszámla száma:	11709002-20578675
Szerződés száma:	

A SZERZŐDÉS TÁRGYA:

Az APR-1400 blokkra vonatkozó lakossági dózismegszorítás megalapozása

1 A FELADATOK RÉSZLETEZÉSE

1.1 A feladat célja

A négy blokkváltozatra vonatkozó lakossági dózismegszorítás jogszabályi és sugárvédelmi megalapozásának kiegészítése a koreai APR1400 típusú blokkal, a megalapozó tanulmány (a továbbiakban a **Megalapozó tanulmány**) és a beadványt alátámasztó dokumentum (a továbbiakban a **Beadványt alátámasztó dokumentum**), az APR1400 típussal kiegészítve, a kiegészítéssel egységes szerkezetben történő elkészítése.

1.2 A feladat mennyisége és részletes leírása

A Vállalkozónak a szerződés céljában megjelölt feladat keretében a négy blokkváltozatra már korábban elkészített Megalapozó tanulmányt és annak alapján összeállított, a lakossági dózismegszorítás hatósági megállapítására vonatkozó Beadványt alátámasztó dokumentumot ki kell egészíteni a koreai APR1400 típusú blokkal.

1.2.1 Megalapozó tanulmány és a Beadványt alátámasztó dokumentum

a) Az APR1400 blokk típussal kiegészülő, lakossági dózismegszorítást Megalapozó tanulmány öt blokk típusra – ezek az EPR, AP1000, ATMEA1, MIR1200 és APR1400 – egységes szerkezetben tartalmazza:

- a lakossági dózismegszorításra vonatkozó hazai jogi szabályozás, a nukleáris létesítményekre vonatkozó hazai gyakorlat bemutatását, értelmezését és értékelését,
- a hazai jogi szabályozás értelmezését az engedélyes – természetes, vagy jogi – személyre vonatkozóan,
- a vonatkozó nemzetközi ajánlások (NAÜ IBSS 115; 96/29/EURATOM; ICRP Publication 103) bemutatását, értelmezését,
- a lakossági dózismegszorítás nemzetközi alkalmazási gyakorlatának értékelését,
- a dózismegszorítás megalapozásához szükséges mértékben a létesítés telephelyének és a létesítendő források ismertetését,
- az új blokkokra a lakosság vonatkoztatási csoportjának elemzésekkel történő kijelölését,
- a kijelölt vonatkoztatási csoportot érő, nem természetes forrásból származó sugárterhelést, illetve annak jövőbeni várható alakulását (ideértve a jelenlegi blokkok és a KKÁT okozta többlet sugárterhelést), valamint az atomenergia jövőbeni, reális alkalmazásaira biztosított sugárterhelés tartalékot, és a kijelölt vonatkoztatási lakossági csoport sugár-egészségügyi helyzetének leírását,
- az új blokkok vonatkozásában a dózismegszorítás és a környezeti radiológiai hatásminősítésben alkalmazott dózisértékek viszonyának értékelését,
- az új blokkokra vonatkozó lakossági dózismegszorítás javasolt értékét és annak összefoglaló indoklását,
- a blokk típusok rövid, általános bemutatását,

- a blokk típusokra vonatkozó normál üzemi és várható üzemi eseményekkel összefüggő kibocsátásait,
- a dózisszámítások metodikájának rövid bemutatását és a számítások kiinduló feltételezéseit,
- a blokk típusokra elvégzett dózisszámítások eredményeit,
- a lakossági dózismegszorítás 16/2000 (VI.8.) EüM rendelet 2. melléklet szerinti hatósági beadványt alátámasztó dokumentum tartalomjegyzékére vonatkozó javaslatot.

A javasolt dózismegszorítás értéke legyen megalapozott mind az öt blokk típusra, illetve az abból létesítendő egy- vagy kétblokkos kiépítésre. A dózismegszorítás megalapozása vegye figyelembe a jelenleg működő atomerőműre vonatkozó lakossági dózismegszorítás értékét, és az üzemidő hosszabbítás környezetvédelmi engedélyezésében a radiológiai hatásminősítésre alkalmazott sugárterhelés értékeket.

b) Beadványt alátámasztó dokumentum

A lakossági dózismegszorítás hatósági megállapítására vonatkozó Beadványt alátámasztó dokumentumot a Megalapozó tanulmány alapján, az abban meghatározott tartalmi felépítést követve kell összeállítani. A dokumentumnak az alábbiakat tartalmaznia kell:

- a lakossági dózismegszorításra vonatkozó hazai jogi szabályozás, a nukleáris létesítményekre vonatkozó hazai gyakorlat, továbbá a vonatkozó nemzetközi ajánlások (NAÜ IBSS 115; 96/29/EURATOM; ICRP Publication 103) bemutatását, értelmezését,
- a dózismegszorítás megalapozásához szükséges mértékben a létesítés telephelyének és a létesítendő források ismertetését,
- az új blokkokra a lakosság vonatkoztatási csoportjának elemzésekkel történő kijelölését,
- a kijelölt vonatkoztatási csoportot érő, nem természetes forrásból származó sugárterhelést, illetve annak jövőbeni várható alakulását, valamint az atomenergia jövőbeni, reális alkalmazásaira biztosított sugárterhelés tartalékot, és a kijelölt lakosság vonatkoztatási csoport sugár-egészségügyi helyzetének leírását,
- az új blokkokra vonatkozó lakossági dózismegszorítás javasolt értékét és annak összefoglaló indoklását,
- a blokk típusok rövid, általános bemutatását,
- a blokk típusokra vonatkozó normál üzemi és várható üzemi eseményekkel összefüggő kibocsátásait,
- a dózisszámítások metodikájának rövid bemutatását és a számítások kiinduló feltételezéseit,
- a blokk típusokra elvégzett dózisszámítások eredményeit.

A javasolt dózismegszorítás értéke legyen megalapozott mind az öt blokk típusra, illetve az abból létesítendő egy- vagy kétblokkos kiépítésre. A dózismegszorítás megalapozása vegye figyelembe a jelenleg működő atomerőműre vonatkozó lakossági dózismegszorítás értékét, és

az üzemidő hosszabbítás környezetvédelmi engedélyezésében a radiológiai hatásminősítésre alkalmazott sugárterhelés értékeket.

1.2.2 Kiinduló adatok

- A Paks telephelyen létesítendő új reaktorblokkok dózismegszorítása (SOM(R)435/3 Rev.1,
- A Paks telephelyen létesítendő új atomerőműi blokkok dózismegszorításának megalapozása (SOM(R)435/1 Rev.1,
- 16/2000 (VI.8.) EüM rendelet előírásai,
- vonatkozó nemzetközi ajánlások (ICRP, NAÜ, EURATOM),
- új atomerőmű létesítésére figyelembe vett blokk típusok és kapacitás variációk,
- meteorológiai, hidrológiai, táplálékláncra vonatkozó adatok.

1.2.3 Megrendelői adatszolgáltatások

- Az APR1400 blokk típusra, vonatkozó normálüzemi és várható üzemi eseményekre vonatkozó kibocsátási adatok és a blokk típus általános leíráshoz szükséges egyéb információk.

2 TELJESÍTÉSI HATÁRIDŐ

A szerződés teljesítésének véghatárideje: a szerződés hatályba lépését követő 25. nap

Feladat	Teljesítési határidő
1. Megalapozó tanulmányban és a Beadványt alátámasztó dokumentumban szereplő blokkváltozatok APR-1400 blokkal történő kiegészítése. Az elemzések ezen blokkváltozatra történő elvégzése, a Megalapozó tanulmány és a Beadványt alátámasztó dokumentum kiegészített, a kiegészítéssel egységes szerkezetbe foglalt változatainak elkészítése.	A szerződés hatályba lépését követő 25. nap

3 A MUNKAVÉGZÉS HELYSZÍNÉRE VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

A munkavégzés a Vállalkozó saját telephelyén, valamint a Paksi Atomerőmű Zrt. székhelyén történik.

4 TELJESÍTÉS MÓDJA

A teljesítéskor átadott Megalapozó tanulmányt és Beadványt alátámasztó dokumentumot, a Megrendelő szakmai zsűrizésnek veti alá. Az ennek során meghatározott korrekciós igények szerinti átdolgozást a Vállalkozó 15 napon belül köteles elvégezni.

A feladatot, valamint annak átdolgozását 5 pld. nyomtatott és 1 pld. elektronikus formátumú anyaggal kell teljesíteni.

Az anyagot .doc (vagy .docx) és .pdf formátumban is meg kell küldeni az alábbi e-mail címekre:

- Lenkei István
igazgató KBIG
lenkei@npp.hu
- Volent Gábor
műszaki főszakértő MEFO
volent@npp.hu

A teljesítés igazolás a teljesítést követően megtartott szakmai zsűri pozitív értékelése után közvetlenül, illetve az anyagnak a szakmai zsűri döntése alapján meghatározott korrekciós igények szerinti hiánytalan átdolgozását követően adható ki. Az átdolgozott anyag vizsgálatát szintén szakmai zsűri végzi.

Vállalkozó garantálja a számítógépes adathordozó vírusmentességét.

A szerződéses munkák elvégzéséhez szükséges adattartalmak feldolgozásnál biztosítani kell az adatok elektronikus feldolgozhatóságát és megőrzését. Az adatok forrásáról, tartalmáról, valódiságáról rendelkezni kell. A munka input és output oldaláról egyaránt adatkaput kell alkalmazni (számítógépeken tárolt fájlok, papírok, képek, stb. forrásának megjelöléseivel).

Az adatkapu tartalmát – input oldalról – Megrendelő határozza meg.

A szerződés során létrejövő eredmény tartalmi és formai megfelelőségét (minden elektronikus tartalomszolgáltatás esetén) Megrendelő illetékes konfigurációs menedzserével egyeztetni kell a munkavégzés egyes fázisainak során (mértőldköhöz kötött teljesítések változáskezelés).

5 SZERZŐDÉSES ÖSSZEG

2.000.000,- Ft + ÁFA,

azaz kettőmillió Ft + általános forgalmi adó

A jelen szerződés szerinti ár fix összeg, fedezetet nyújt a Vállalkozó valamennyi, a végrehajtás során felmerülő költségére és a hasznára. Magába foglalja Vállalkozó valamennyi – a szerződés teljesítésével kapcsolatos – díját, az esetleges közreműködői (alvállalkozói) díjakat és az egyéb utazási, dologi költségeket, kiadásokat.

6 FIZETÉSI FELTÉTELEK

A jelen szerződésben vállalt kötelezettség teljesítéséről – szerződésszerű teljesítés esetén – a Megrendelő képviselője teljesítési igazolást állít ki és megküldi a Vállalkozónak.



Az elvégzett teljesítésekről Megrendelő képviselője, Megrendelő SAP rendszeréből kinyomtatott aláírt teljesítés igazolást állít ki és megküldi a Vállalkozónak. A teljesítési igazolás kiadásától számított 15 napon belül a számlát ki kell bocsátani.

Az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. tv. 55-56. § alapján a benyújtott számlán a teljesítés dátuma a tényleges műszaki teljesítés dátuma.

A Magyar Villamos Művek Zrt. nevére kiállított számlát 1 példányban az MVM KONTÓ Zrt. címére (7031 Paks, Pf.:152.) kell küldeni, mellékelve a Megrendelő képviselője által kiállított és aláírt teljesítésigazolást.

A számla kiegyenlítése átutalással történik, a számla beérkezését követő 30 banki napon belül.

A számla határidőre történő kifizetésének feltétele, hogy a számla:

- tartalmazza a rendelési számot, vagy a szerződés számot, a szerződés ügyintézőjét,
- tartalmazzon minden egyéb adatot, amit a hatályos adó-, és számviteli törvény előír,
- tartalmazza a szerződés tartalmának megfelelő TESZOR számot,
- mellékleteként csatolják a Megrendelő képviselője által kiállított és aláírt eredeti teljesítésigazolást.

A nem szerződésszerűen benyújtott számlát az MVM KONTÓ Zrt. jogosult – késedelmes fizetés jogkövetkezményei nélkül – teljesítés nélkül visszaküldeni.

A Megrendelő fizetési kötelezettségének késedelmes teljesítése esetén a késedelmi kamat mértéke: jegybanki alapkamat + 3 %.

7 A MUNKAÁLLALÓK SZAKKÉPZETTSÉGÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Vállalkozó (alvállalkozó) a szerződésben meghatározott munkák előkészítésével, végrehajtásával, teljesítésével és az abban felmerült hibák kijavításával kapcsolatban köteles olyan munkaadót biztosítani, akik megfelelő szakértelemmel és tapasztalattal rendelkeznek és képesek a szerződés szerinti kötelezettséget szakmailag megfelelően és határidőre elvégezni. Vállalkozó szavatolja a szerződés előkészítésében, végrehajtásában és teljesítésében résztvevő munkavállalói szakképzettségét és gyakorlati jártasságát.

8 SZERZŐDÉSES DOKUMENTÁCIÓK VÉDELME

- a) A Vállalkozó a Megrendelő előzetes írásos hozzájárulása nélkül nem hozhatja nyilvánosságra, harmadik féllel sem ismertetheti a szerződést, illetve annak bármely kikötését, a szerződés részét képező specifikációt, tervrajzot, mintát, modellt, technológiai eljárást, műszaki megoldást, gyártási folyamatot, know-how-t, munkaszervezési-, logisztikai módszert, valamint a Megrendelő érdekkörébe tartozó egyéb információt, amelyet azzal kapcsolatosan a Megrendelő vagy annak nevében más biztosít részére.
- b) A Vállalkozó a Megrendelő előzetes írásos hozzájárulása nélkül csak a tárgyi szerződés teljesítésének céljaira használhatja fel az információt, amelyet az a) pontban felsoroltak.

- c) Az a) pontban felsorolt minden dokumentum, okmány – ide nem értve a jelen szerződést –, illetve az azokat tartalmazó adathordozó, a Megrendelő tulajdonában marad és azt a Vállalkozó – a teljesítést, illetve a szerződés megszűnését követően – összes példányban haladéktalanul köteles visszajuttatni a Megrendelőnek.
- d) Vállalkozót a titoktartási kötelezettségének megszegése esetén teljes körű - vagyoni és nem vagyoni - kártérítési kötelezettség terheli a Megrendelő irányában.

9 ÜZLETI TITOK

Üzleti titok a gazdasági tevékenységhez kapcsolódó minden olyan tény, információ, megoldás vagy adat, amelynek nyilvánosságra hozatala, illetéktelenek által történő megszerzése vagy felhasználása a jogosult jogszerű pénzügyi, gazdasági vagy piaci érdekeit sértene vagy veszélyeztetné, és amelyek titokban tartása érdekében a jogosult a szükséges intézkedéseket megtette. (hiv.: a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvény 81. § (2) bekezdés). Az üzleti titok megsértése esetén a 8/d pont szerinti jogkövetkezmények alkalmazandók.

10 MEGBÍZÁSOK ÉS ALVÁLLALKOZÓI SZERZŐDÉSEK

Vállalkozó (alvállalkozó) a Megrendelő előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül az alvállalkozók jegyzékében (1. számú melléklet) feltüntetett vállalkozókon kívül további harmadik személlyel nem köthet szerződést a tárgyi munkával kapcsolatban.

Vállalkozó a bevont alvállalkozóért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna el, alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely a nélkül nem következett volna be.

Megrendelőnek joga, hogy betekintést nyerjen a Vállalkozó és alvállalkozója közötti szerződéses dokumentumokba, azokról másolatokat kapjon, kivéve annak pénzügyi részeit. A jelen szerződés szempontjából alvállalkozónak minősül kölcsönzött munkaerő igénybevétele esetén a munkaerőt biztosító társaság is.

Vállalkozó saját magára nézve kötelezettségként vállalja, hogy Megrendelőnek az alvállalkozók jóváhagyására vonatkozó jogával és a velük kötött szerződésekbe való betekintési jogával kapcsolatos jelen pont szerinti előírásokat érvényre juttatja a jelen szerződésen alapuló, alvállalkozókkal kötendő szerződésekben. Vállalkozó az alvállalkozókkal kötendő szerződésekben rögzíti, hogy

- egyrészt Megrendelőnek az alvállalkozók bevonására vonatkozó jóváhagyási joga nemcsak a Vállalkozó és a Megrendelő közötti szerződés szempontjából alvállalkozónak minősülő vállalkozásokra vonatkozik, hanem az alvállalkozó által bevont vállalkozásokra, teljesítési segédekre is,
- másrészt a Megrendelőnek az alvállalkozói szerződésekbe való betekintési joga nemcsak a Vállalkozó és a Megrendelő közötti szerződés szempontjából alvállalkozónak minősülő vállalkozásokkal kötött szerződésekre vonatkozik, hanem az alvállalkozók által a feladat teljesítésébe bevont vállalkozásokkal kötött szerződésekre is.

11 VITÁS ÜGYEK MEGOLDÁSA

Megrendelő és Vállalkozó köteles közvetlen tárgyalások útján rendezni minden a szerződés értelmezésével vagy teljesítésével kapcsolatban közöttük felmerülő vitát. Ha a Felek nem jutnak megegyezésre az egyik Fél által a másik Féllel közölt értesítéstől számított 30 napon belül, a vita rendezésére az alábbiak szerint kerül sor.

Bármely vita eldöntésére, amely a jelen szerződésből vagy azzal összefüggésben, annak megszegésével, megszűnésével, érvényességével vagy értelmezésével kapcsolatban keletkezik, a Felek a Megrendelő székhelye szerint illetékes, hatáskörrel rendelkező bíróság kizárólagos illetékességét kötik ki.

12 ÉRTESÍTÉSEK

A szerződés teljesítésével összefüggő értesítéseket levélben, táviratban, vagy telefaxon kell elküldeni a Felek székhelyére, vagy az általuk a szerződésben megjelölt más címre. Az e-mailben küldött értesítéseket levélben vagy telefax útján is meg kell ismételniük a Feleknek. Mindegyik fél megváltoztathatja a megnevezett címet egy előzetesen küldött írásos értesítéssel.

Vállalkozó – haladéktalanul – köteles írásban értesíteni a Megrendelőt, ha hitelezői felé nem tudja a fizetési kötelezettségeit teljesíteni és csődöt jelent be, vagy felszámolási, illetve végelszámolási eljárás indult ellene. A fenti esetekben a Megrendelő tájékoztatásától számított 3 naptári napon belül kell a Vállalkozónak meggyőződnie arról, hogy a Megrendelő az írásbeli értesítését megkapta.

13 A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA

A szerződés bármely módosítása csak írásban, a Felek képviselői által cégszerűen aláírt formában történhet.

A Felek kapcsolattartó személyében bekövetkező változás esetén a Felek írásban értesítik egymást, amit a másik Fél köteles írásban visszaigazolni. E tekintetben a szerződés módosítás hatálya a visszaigazolás kézhezvételével áll be.

14 SZAVATOSSÁG, JÓTÁLLÁS

Vállalkozó szavatolja és jótállási kötelezettséget vállal azért, hogy

- a) a jelen szerződésben meghatározott feladatait a jelen szerződésben foglalt előírásoknak és Megrendelő utasításainak megfelelően hibátlanul, a mindenkor irányadó szakmai szabályok szerint, tapasztalatainak és ismereteinek lehető legmagasabb szintű felhasználásával és legalább olyan szakértelemmel és gondossággal teljesíti, amely a nukleáris iparágban a jelen szerződésben meghatározott feladatokkal azonos vagy ahhoz hasonló jellegű feladatokat teljesítő más személyektől elvárható;

- b) a Megalapozó tanulmány és a Beadványt alátámasztó dokumentum megfelel minden jogszabálynak, engedélynek vagy más hatósági előírásnak, beleértve a Magyar Köztársaság nemzetközi kötelezettségvállalásaiból eredő szabályokat is;
- c) a jelen szerződés teljesítése során Megrendelő részére átadott dokumentumokon, így különösen a Megalapozó tanulmányon és a Beadványt alátámasztó dokumentumon, nincsen harmadik személynek olyan joga, amely a dokumentumok Megrendelő vagy Megrendelő által a felhasználásra felhatalmazott személy felhasználását részben vagy egészben akadályozza vagy korlátozza.

Vállalkozó jótállási időszaka a teljesítéstől számított egy év.

15 SZELLEMI ALKOTÁSOK FELHASZNÁLÁSA, VÉDELME

Vállalkozó által felhasznált szellemi alkotások

- a) A jelen szerződés megkötése előtt Vállalkozó által létrehozott, vagy a jelen szerződés teljesítéséhez nem a Megrendelő által biztosított védett szellemi alkotásokhoz fűződő jogok, amelyekre Vállalkozó harmadik féltől licencet (felhasználási engedélyt) kapott, Vállalkozót, illetve a licencet adót illetik azzal, hogy ha a jelen szerződés teljesítéséhez szükséges, Megrendelő határozatlan időre szóló, át nem ruházható, nem kizárólagos felhasználási engedélyt kap az érintett szellemi alkotásokra a Lévai Projekttel kapcsolatosan.
- b) Vállalkozó szavatolja, hogy a licenc általa történő használatára, valamint annak jelen pont szerinti továbbadására megfelelő jogosultsággal rendelkezik.
- c) Vállalkozó köteles tájékoztatni a Megrendelőt arról, ha a teljesítés során nem a Megrendelő által biztosított védett szellemi alkotást használt fel.

Megrendelő tulajdonában lévő szellemi alkotások

A jelen szerződés mellékleteként vagy a jelen szerződés teljesítése során Megrendelő által Vállalkozónak átadott dokumentumok és információk Megrendelő tulajdonát képezik, azokat Vállalkozó kizárólag a jelen szerződés teljesítése céljából jogosult felhasználni. Vállalkozó nem jogosult ezekkel a dokumentumokkal és információkkal rendelkezni.

A jelen szerződés teljesítése során létrejövő szellemi alkotások

A jelen szerződés teljesítése során létrejövő szellemi alkotások, védett szellemi termékek tulajdonjogát és azok felhasználásának jogát Felek az alábbiak szerint szabályozzák:

- a) A jelen szerződés teljesítése során, illetve annak révén Vállalkozó által, illetve Vállalkozó közreműködésével létrehozott szellemi alkotás és bármely, a jelen szerződés tárgyát képező szellemi alkotás Megrendelő kizárólagos tulajdonát képezi.



- b) Megrendelő kizárólag saját tevékenységi körében, ellenszolgáltatás nélkül felhasználhatja a szerződés során létrejött, azonban személyhez fűződő szerzői jogvédelem alatt álló szellemi alkotásokat.
- c) A jelen szerződés teljesítése során létrejött szellemi alkotások egészének vagy részének Vállalkozó általi terjesztése, továbbadása, értékesítése, harmadik fél részére történő megismertetése, publikálása, illetve egyéb módon történő hasznosítása csak Megrendelő előzetes írásbeli hozzájárulásával történhet. A hozzájárulást megelőzően Felek külön megállapodásban rögzítik a hasznosításból eredően Megrendelőt és Vállalkozót illető részesedés arányát.
- d) Vállalkozó köteles kártalanítani a Megrendelőt a jelen szerződés teljesítéséhez szükséges, illetve a teljesítés során létrejött szellemi alkotásokhoz fűződő jogok megsértéséből eredő, harmadik fél részéről felmerülő bármilyen igénnyel kapcsolatban.

A szellemi alkotások felhasználásával összefüggő felelősség

- a) A jelen szerződés teljesítéséhez szükséges szellemi alkotások felhasználásával összefüggő felelősség Vállalkozót terheli, teljes körű Megrendelő, illetve harmadik fél felé történő kártérítési kötelezettség mellett.
- b) Vállalkozó köteles Megrendelőt teljes körűen kártalanítani és adott esetben helyette eljárni, így különösen perbe lépni, ha Vállalkozó tevékenységének következtében a jelen szerződés teljesítése során létrejött, illetve annak teljesítéséhez szükséges szellemi alkotásokhoz fűződő jogok megszegése miatt Megrendelővel szemben harmadik fél bármilyen követelést érvényesít.

16 KÖTBÉR, KÁRTÉRÍTÉS

Vállalkozót szerződésszegés esetén kötbér, és az azt meghaladó kár megfizetési kötelezettsége terheli.

A kötbér mértéke és esedékessége:

- késedelem esetén minden megkezdett nap után 20 000,- Ft, mely a teljesítés időpontjában esedékes.
- nemteljesítés (teljesítés megtagadása, vagy a teljesítés Vállalkozónak felróható lehetetlenülése) esetén a vállalkozói díj nettó értékének húsz százaléka, amely akkor esedékes, amikor a jogosult a szerződésszegésről tudomást vesz.

A kötbér elszámolás úgy történik, hogy a Megrendelő kötbérszámlát boesát ki és annak értékét a Vállalkozó részére – a kiállított számla alapján – járó vállalkozási díjból levonja.

Egyéb esetben a Vállalkozó a kötbér összegét 15 napon belül köteles megfizetni.

17 KÉSEDELMEK

A Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul, de legkésőbb 24 órán belül értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét, vagy kellő időben való elvégzését veszélyezteti vagy gátolja, továbbá e körülmény bekövetkezésétől számított hét napon belül köteles közölni e körülménynek a munkavégzésre gyakorolt várható hatását.

Az említett körülmény megszűnéséről, attól számított hét napon belül Vállalkozó írásban köteles értesíteni a Megrendelőt.

A jelen fejezet szerinti értesítés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó felelős.

A jelen fejezet rendelkezései a Vállalkozó szerződésszegésért fennálló felelősségét nem érintik.

18 MEGRENDELŐ ELÁLLÁSI JOGA

Megrendelő Vállalkozó részére küldött előzetes írásbeli értesítéssel bármikor jogosult Vállalkozó jelen szerződés szerinti teljesítésétől teljesen vagy részlegesen egyoldalúan elállni. Az értesítésben fel kell tüntetni, hogy a teljesítéstől milyen időponttól, mértékben és módon áll el a Megrendelő, továbbá hogy az elállással kapcsolatban Vállalkozónak (ha szükséges) milyen további intézkedéseket kell megtennie. Megrendelő az elállást nem köteles megindokolni.

Vállalkozó köteles Megrendelő és saját alvállalkozói vagy közreműködői vonatkozásában minden olyan ésszerű intézkedést megtenni, amellyel Megrendelő elállásából eredő költségek minimalizálhatók.

Megrendelő elállása esetén Vállalkozó köteles

- a) az értesítésben feltüntetett időponttól, mértékben és módon befejezni a teljesítést;
- b) Megrendelő elállásáról haladéktalanul tájékoztatni munkavállalóit, alvállalkozóit és más a teljesítésében közreműködő harmadik személyeket és felel minden a késedelmes tájékoztatásból eredő kárért és költségért; és
- c) a jelen szerződésben előírt Megrendelő elállásával nem érintett kötelezettségeit betartani.

Megrendelő teljes vagy részleges elállása esetén Vállalkozó, ha Megrendelő elállására nem Vállalkozó szerződésszegő magatartásra adott alapot, jogosult az elállással összefüggésben felmerült indokolt és igazolt kárainak és költségeinek megtérítésére, ideértve az elállási értesítésben feltüntetett időpontig teljesített és Megrendelő által teljesítettként elfogadott feladataiért járó Vállalkozói Díj kifizetését.

Ha Megrendelő elállására Vállalkozó szerződésszegése adott alapot, Megrendelő elállása nem érinti Megrendelő Vállalkozó szerződésszegésével kapcsolatban felmerült követeléseire, így különösen kötbér vagy kár érvényesítésére vonatkozó jogait.

Megrendelő elállása esetén jogosult valamennyi a jelen szerződésből eredő és el nem évült követeléseit, így különösen az elállással kapcsolatosan felmerült követeléseit, beleértve a kár vagy kötbér összegét Vállalkozóval szemben érvényesíteni és azokat a Vállalkozó részére az elállás következményeként fizetendő összegekbe, így különösen a fizetendő Vállalkozói Díjba beszámítani.



19 VÁLLALKOZÓ ELÁLLÁSI JOGA

Vállalkozó a jelen szerződés teljesítésének egyoldalú felfüggesztésére nem jogosult.

Vállalkozó a jelen szerződés teljesítésétől egyoldalúan elállni kizárólag

- a) Megrendelő ellen megindult csőd- vagy felszámolási eljárás;
- b) Megrendelő 30 naptári napot meghaladó fizetési késedelme; vagy
- c) Megrendelő súlyos szerződésszegése esetén, ha Megrendelő a súlyos szerződésszegést Vállalkozó erre vonatkozó írásbeli felszólítását követő 8 napon belül nem orvosolja

jogosult.

Felek a jelen szerződés megszűnésekor kötelesek elszámolni egymással.

20 TITOKTARTÁS

- a) Bármely Fél kizárólag a jelen szerződés teljesítéséhez kapcsolódóan használhat fel bármilyen a másik Fél által átadott tényt, információt, megoldást vagy adatot (információ).
- b) Bármely Fél kizárólag a másik Fél előzetes írásbeli jóváhagyása esetén jogosult bármilyen a jelen szerződéshez kapcsolódó információt, így különösen a jelen szerződés tartalmát, illetőleg a jelen szerződés előkészítése és teljesítés során birtokába jutott információt nyilvánosságra hozni vagy harmadik személy részére átadni vagy bármely más módon megismerhetővé tenni. A Vállalkozó által átadott a Megalapozó tanulmányt és a Beadványt alátámasztó dokumentumot Megrendelő bármikor, Vállalkozó előzetes jóváhagyása nélkül nyilvánosságra hozhatja.
- c) A fenti titoktartási kötelezettséggel védett információ kiterjed a másik Fél tulajdonosi érdekeltségébe tartozó társaságokra, vagy ezekkel egyéb szerződéses viszonyban álló más gazdálkodó szervezetre, illetve a velük alkalmazotti, vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban álló személyre vonatkozó, vagy a felsoroltak érdekkörébe tartozó (beleértve bármely a Lévai Projektre vonatkozó információt) információra is.

Bizalmas dokumentumok

A jelen szerződéshez kapcsolódó bármely a Vállalkozó jelen szerződésben meghatározott kötelezettségeinek teljesítése céljából Megrendelő által vagy Megrendelő nevében átadott dokumentum, irat, specifikáció, tervrajz, minta, modell, technológiai eljárás, műszaki megoldás, gyártási folyamat, know-how, munkaszervezési vagy logisztikai módszer, valamint Megrendelő érdekkörébe tartozó egyéb információ Megrendelő tulajdona, amelyet Vállalkozó a szerződés teljesítését követően köteles Megrendelő részére visszajuttatni vagy megsemmisíteni. E kötelezettség teljesítéséről Vállalkozó írásban köteles a Megrendelő részére nyilatkozni.

Felelősség

Vállalkozó bármely fenti titoktartásra és Megrendelő dokumentumaira vonatkozó kötelezettségének megszegése esetén teljes körű, vagyoni és nem vagyoni, kártérítési kötelezettség terheli.

Kivételek a titoktartási kötelezettség alól

- a) Nem minősül a titoktartási kötelezettség megszegésének, ha az információ
 - (i) nyilvánosságra hozatalát vagy harmadik személy részére való átadását, a jogszabály vagy a hatáskörrel rendelkező hatóság által megkívánt mértékben, jogszabály vagy hatáskörrel rendelkező hatóság írja elő;
 - (ii) nem valamely személy titoktartási kötelezettségvállalásának vagy kötelezettségének megsértése eredményeként nyilvános vagy nyilvánosságra került; vagy
 - (iii) az adott Fél jelen szerződés teljesítésébe jogszerűen bevont alvállalkozója, közreműködője vagy egyébként a könyvvizsgálója számára kerül átadásra, feltéve, hogy az adott személy megismerte a jelen szerződés titoktartásra vonatkozó rendelkezéseit és minden intézkedést megtesz annak érdekében, hogy ez a személy úgy tartsa be ezeket a kötelezettségeket, mintha azok őt magát is kötnék és az információ átadásáról az adott Fél előzetesen írásban értesítette a másik Felet.
- b) Jelen szerződés megkötésével Vállalkozó, mint Megrendelő szerződéses partnere hozzájárul ahhoz, hogy Megrendelő közzétételi kötelezettségének teljesítése keretében közzétegye a jelen szerződésnek a köztulajdonban álló gazdasági társaságok takarékosabb működéséről szóló 2009. évi CXXII. törvény (Kgt.) 2. § (3) bekezdésében meghatározott adatait, ha a szerződés értéke, vagy Vállalkozóval egy költségvetési évben kötött azonos tárgyú szerződések együttes értéke eléri a Kgt. 2. § (3) bekezdésben hivatkozott értékhatárt.

21 JOGSZABÁLYOK

Ha a jelen szerződés fennállása alatt olyan új jogszabály lép életbe, mely a tárgyi szerződés teljesítésének költségére, a teljesítés határidejére kihatással van, vagy egyéb módon a szerződés egyes feltételeire kötelező érvényű rendelkezést tartalmaz, erről Vállalkozónak haladéktalanul – írásban – értesítenie kell a Megrendelőt. Erre való tekintettel, ha szükséges, a szerződő Felek a tárgyi szerződést módosíthatják.

Vállalkozó köteles betartani és betartatni a szerződéskötés, a végrehajtás és a teljesítés során minden olyan jogszabályt, mely a kötelezettségeinek teljesítésével összefügg. Vállalkozó köteles teljesíteni minden olyan adatszolgáltatást és kártalanítást – kötelezettségeivel összefüggésben –, mellyel a Megrendelőt tehermentesíti.

Amennyiben a Vállalkozó e pontban foglalt kötelezettségeit megszegi, - a Megrendelő helyett - teljes körűen kártalanítási és kártérítési kötelezettség terheli.

22 KIJELÖLT KAPCSOLATTARTÓK

Megrendelő kapcsolattartói:

Teljesítés igazolására irányuló kérdésekben:

Nagy Sándor termelési vezérigazgató-helyettes

tel.: +36 1 304 2540

Magyar Villamos Művek Zrt.

A szerződéssel kapcsolatos szakmai kérdésekben:

Bajsz József főosztályvezető

tel.: 06 75/508 651

Volent Gábor műszaki főszakértő

tel.: 06 75/507 476

Paksi Atomerőmű Zrt.

Konfigurációs menedzser:

Mátis László műszaki-gazdasági főszakértő

tel.: 06 75/507 866

Paksi Atomerőmű Zrt.

A szerződéssel kapcsolatos általános, módosítással nem járó kérdésekben:

Kern Zsuzsa szerződéskötő

tel.: 06 75/508 448

Paksi Atomerőmű Zrt.

Vállalkozó kapcsolattartója:

Ördögh Miklós ügyvezető igazgató

tel: 06 23/444 770

A kijelölt kapcsolattartók eljárhatnak minden olyan kérdésben, amely összefügg a szerződés teljesítésével, de nem jelenti annak módosítását.

Az együttműködés során tett intézkedéseket és nyilatkozatokat Felek - minden esetben - kötelesek írásba foglalni. Az írásba foglalás történhet levélben, jegyzőkönyvben, telefax üzenetben, e-mail üzenetben. Az e-mail üzenet tartalmát levélben, vagy telefax útján meg kell erősíteni.

23 VÁLLALKOZÓ STABILITÁSRA VONATKOZÓ NYILATKOZATA

A Vállalkozó kijelenti, hogy mind pénzügyi stabilitás, mind gazdasági, műszaki és humán erőforrás rendelkezésre állása szempontjából olyan stabilitással végzi gazdasági tevékenységét, amely biztonságot nyújt a Megrendelő részére a jelen szerződés megfelelő minőségben és határidőre történő teljesítésére. Nyilatkozik továbbá, hogy sem a saját, sem a tulajdonosi háttér működésében a szokásos üzleti kockázaton felül nem lát olyan gazdasági, műszaki-termelési, vagy humán erőforrás kockázatot, amely a jelen szerződés általa történő teljesítését korlátozná, vagy veszélyeztetné.

Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a Megrendelőt haladéktalanul értesíti, ha a szerződés teljesítése során olyan - az előző bekezdésben megfogalmazottakhoz viszonyított -

14/15

változás történik, amely a szerződés megfelelő minőségben és határidőre történő teljesítését veszélyeztetné.

A fenti szabály megsértése súlyos szerződésszegésnek minősül.

24 A SZERZŐDÉS HATÁLYBA LÉPÉSE

A szerződés mindkét Fél részéről történő cégszerű aláírás után válik joghatállyossá.

25 EGYÉB FELTÉTELEK

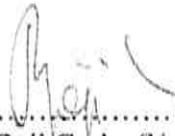
25.1 A szerződésben nem szabályozott egyéb kérdésekben a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvényben, valamint a hatályos jogszabályokban foglaltak az irányadók.

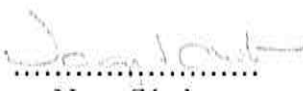
25.2 A szerződés szövegében hivatkozott, illetve a szerződéssel érintett jogszabályok, valamint a Megrendelő szerződéshez tartozó valamennyi szabályozásának rendelkezései alatt a mindenkor érvényes és hatályos szabályok értendők.

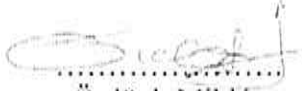
26 MELLÉKLET

1. sz. melléklet: Alvállalkozók jegyzéke

Budapest, 2011. február 18.


Baji Csaba Sándor
elnök-vezérigazgató


Nagy Sándor
termelési vezérigazgató-
helyettes


Ördögh Miklós
ügyvezető igazgató

MAGYAR VILLAMOS MŰVEK ZÁRTKÖRŰEN
MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
MEGRENDELŐ

SOM System Mérnöki Iroda Korlátolt
Felelősségű Társaság
VÁLLALKOZÓ

SZIGNÁLÁSI INFORMÁCIÓ	
NAGY SÁNDOR	TEVH
GOMBKÖTŐ ZSUZSA	SZO
KRISTÓ ÁKOS	PÜO
DR. BÁNFI LÁSZLÓ	JIG

Alvállalkozók jegyzéke

Vállalkozó a tárgyi szerződés teljesítése során az alábbi alvállalkozókat foglalkoztatja:

Sorsz.	Alvállalkozó neve	Tevékenység megnevezése
1.	MTA KFKI AEKI	Közreműködés a dózismegszorítás nemzetközi dokumentumok és tapasztalatok feldolgozásában, illetve a vonatkoztatási csoport meghatározásához szükséges elemzések végrehajtásában