

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

A SZERZŐDŐ FELEK ADATAI:

Megrendelő

Elnevezése: Paksi Atomerőmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Székhelye: 7031 Paks, Pf.: 71., Hrsz.: 8803/10
Cégjegyzék száma: 17-10-001113
Adószáma 10742833-2-44
Közösségi adószáma: HU10742833
Bankszámla száma: OTP Bank 11746005-20093972
Szerződés száma: 4500146803

Vállalkozó

Elnevezése: ETV-Erőterv Zrt.
Székhelye: 1094 Budapest, Angyal u. 1-3.
Cégjegyzék száma: 01-10-041912
Adószáma 10790575-2-43
Közösségi adószáma: HU10790575
Bankszámla száma: ING Bank Zrt. 13700016-04147019
Szerződés száma: P12704

A SZERZŐDÉS TÁRGYA

Új atomerőmű létesítésének előkészítéséhez kapcsolódó feladatokban való közreműködés energiapolitika és energiasztratégia, valamint nukleáris energetika és környezetvédelem témakörben a részletes feladat-specifikáció szerint

1. A Vállalkozó feladatai

1.1. „Termelés és hálózatclemzés” témakörben

- 1.1.1. Konceptióterv készítése a szóbajöhető atomerőművi telephelyek hálózati csatlakozására.
- 1.1.2. Részletes vizsgálat és megvalósíthatósági tanulmány az 1.1 pont szerinti értékelésben további vizsgálatra érdemesnek tartott telephelyek hálózati csatlakozására.
- 1.1.3. Közreműködés a megvalósíthatósági tanulmány elkészítésében a hálózati csatlakozási lehetőségek összefoglalásával.

1.2. „Energiapolitika és energiasztratégia” témakörben

- 1.2.1. Közreműködés a kiegészítő üzemanyag és radioaktív hulladékok elhelyezési stratégiájának megalkotásában, ezen belül a tanulmány 4. fejezetének (A végleges tárolásra vonatkozó hazai tervek, jövőbeni feladatok összefoglaló ismertetése) elkészítése és átadása az AEKI számára.
- 1.2.2. Az új atomerőművi blokk kiegészítő fűtőelemeinek és nagyaktivitású radioaktív hulladékaiknak elhelyezésével foglalkozó tanulmány szakmai véleményezése
- 1.2.3. Részvétel az engedélyezési folyamat feltérképezésében, támogatva a SOM System Kft-t.

1.3. „Nukleáris energetika és környezetvédelem” témakörben

- 1.3.1. Közreműködés a megvalósíthatósági tanulmány elkészítésében. A megvalósíthatósági tanulmány 4. és 6. fejezeteinek elkészítése és átadása az AEKI számára.
- 1.3.2. A megvalósíthatósági tanulmány 3., 5. és 10. fejezeteinek szakmai véleményezése.
- 1.3.3. A környezeti hatások előzetes értékelése önálló dokumentumban.
- 1.3.4. A későbbi engedélyezési fázisokhoz tartozó engedélyek megszerzésének előkészítése
 - Az engedélyezési folyamat és szabályozási háttér áttekintése,
 - A környezetvédelmi engedélyezés előkészítéseként a nedves hűtőtornyok hatásainak értékelése,
 - A létesítési engedélyezés előkészítéseként informális kapcsolatfelvétel egyes (szak)hatóságokkal.

A feladatok részletes leírását az 1. számú melléklet tartalmazza.

2. Teljesítési határidő

Sorszám	Megnevezés	Határidő
1.1.	„Termelés és hálózatclemzés”	
1.1.1.	Konceptióterv készítése a szóbajöhető atomerőművi telephelyek hálózati csatlakozására.	2007.12.10.
1.1.2.	Részletes vizsgálat és megvalósíthatósági tanulmány az 1.1 pont szerinti értékelésben további vizsgálatra érdemesnek tartott telephelyek hálózati csatlakozására	2008.01.25.
1.1.3.	Közreműködés a megvalósíthatósági tanulmány	2008.03.14.

Sorszám	Megnevezés	Határidő
	elkészítésében a hálózati csatlakozási lehetőségek összefoglalásával	
1.2.	„Energiapolitika és energiastratégia”	
1.2.1.	Közreműködés a kiégett üzemanyag és radioaktív hulladékok elhelyezési stratégiájának megalkotásában, ezen belül a tanulmány 4. fejezetének (A végleges tárolásra vonatkozó hazai tervek, jövőbeni feladatok összefoglaló ismertetése) elkészítése és átadása az AEKI számára	2008.02.01.
1.2.2.	Az új atomerőművi blokk kiégett fűtőelemeinek és nagyaktivitású radioaktív hulladékainak elhelyezésével foglalkozó tanulmány szakmai véleményezése	2008.02.28.
1.2.3.	Részvétel az engedélyezési folyamat feltérképezésében, támogatva a SOM System Kft-t.	2008.01.31.
1.3.	„Nukleáris energia és környezetvédelem”	
1.3.1.	Közreműködés a megvalósíthatósági tanulmány elkészítésében. A megvalósíthatósági tanulmány 4. és 6. fejezeteinek elkészítése és átadása az AEKI számára.	2008.02.01.
1.3.2.	A megvalósíthatósági tanulmány 3., 5. és 10. fejezeteinek szakmai véleményezése	2008.02.28.
1.3.3.	A környezeti hatások előzetes értékelése önálló dokumentumban	2008.02.28.
1.3.4.	A későbbi engedélyezési fázisokhoz tartozó engedélyek megszerzésének előkészítése <ul style="list-style-type: none"> - Az engedélyezési folyamat és szabályozási háttér áttekintése, - A környezetvédelmi engedélyezés előkészítésaként a nedves hűtőtornyok hatásainak értékelése, - A létesítési engedélyezés előkészítésaként informális kapcsolatfelvétel egyes (szak)hatóságokkal 	2008.03.31.

3. Szerződéses ár

60.261.200,- Ft + 20 % ÁFA,

hatvanmillió-kettőszázhatvanegyszer-kettőszáz forint + 20 % ÁFA.

SZJ: 74.20.3

A fenti szerződéses ár fix összeg, amely fedezetet nyújt a Vállalkozó valamennyi költségére és nyercségére.

4. Elszámolás

Vállalkozó a szerződés terhére rész-számlákat jogosult benyújtani a Megrendelő által elismert tényleges teljesítésről az alábbi bontásban:

Számla	Teljesített feladat	Határidő	Rész számla összeg
1. részszámla	1.1.1. pont teljesítése	2007.12.10.	15.076.600,- + ÁFA
2. részszámla	1.1.2, 1.2.1, 1.2.3, 1.3.1 pontok teljesítése	2008.02.01.	18.657.200,- + ÁFA
3. részszámla	1.1.3 pont teljesítése	2008.03.14.	8.024.200,- + ÁFA
4. részszámla (végszámla)	1.2.2, 1.3.2, 1.3.3 és 1.3.4 pontok teljesítése	2008.03.31.	18.503.200,- + ÁFA

5. Fizetési feltételek

A szerződés szerinti munkák elszámolása a 4. pont szerinti ütemezésben történik, azaz a Vállalkozó 4 (négy) darab számlát jogosult benyújtani a Megrendelő által elismert tényleges teljesítésről.

Az elvégzett teljesítésekről jegyzőkönyvet kell felvenni. A jegyzőkönyvben fel kell tüntetni a teljesítmény elvégzésének tényét és annak ellenértékét.

A Paksi Atomerőmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság nevére kiállított számlát 1 példányban az MVM KONTO Pénzügyi és Számviteli Szolgáltató Központ Zrt. címére (7031 Paks, Pf.:152.) kell küldeni, mellékelve a Megrendelő képviselője által aláírt teljesítésigazolást.

A számla kiegyenlítése átutalással történik, a számla beérkezését követő 42 naptári napon belül.

A számla határidőre történő kifizetésének feltétele, hogy

- a rendelési számot, vagy szerződés számot, a szerződés ügyintézőjét feltüntessék,
- megfeleljen a hatályos jogszabályi előírásoknak
- tartalmazza a szerződés tartalmának megfelelő SZJ-számot,
- csatolják a megrendelő képviselője által aláírt eredeti teljesítésigazolást (vagy a teljesítés igazolására szolgáló más elfogadott dokumentumot pl.: átvételi igazolással ellátott szállítólevél) számmellékletként.

A nem szerződésszerűen benyújtott számla esetén Megrendelő jogosult – késedelmes fizetés jogkövetkezményei nélkül – a számlát teljesítés nélkül visszaküldeni.

A Megrendelőnek felróható okból történő késedelmes fizetések utáni kamat a Ptk. (1959. évi IV. tv.) 301/A § (2) bekezdése szerinti mértékű.

6. Teljesítés módja

A szerződés keretében készülő anyagokat a könnyebb szerkeszthetőség és az egységes kialakítás érdekében a Megrendelő Vállalkozó rendelkezésére bocsátja a szükséges MS Word formátumú fájlt. Ezenkívül minden szövegtáblát külön képfájlként is elektronikusan kell mellékelni.

A szerződés teljesítését jelentő dokumentációkat 5 példányban nyomtatva és 2 példányban CD-n kell átadni a Megrendelő részére.

A teljesítés helye:

- Vállalkozó a teljesítést jelentő dokumentációkat a saját telephelyén dolgozza ki.
- Jelen szerződés szempontjából a teljesítés az, amikor a Megrendelő a dokumentációt a saját telephelyén átvette és a teljesítést igazoló dokumentumot (teljesítésigazolási jegyzőkönyvet) aláírta.

Vállalkozó garanciálja a számítógépes adathordozó vírusmentességét.

7. Késedelmek

Ha a Vállalkozót a jelen szerződés teljesítésében valamilyen előreláthatatlan ok akadályozza vagy késlelteti, amely ok akaratán és mulasztásán kívül áll, a Vállalkozó a szóban forgó késedelem kezdetétől számított öt munkanapon belül köteles arról a Megrendelő részére írásos értesítést adni és a késedelem kezdetétől számított hét napon belül köteles közölni a késedelemnek a munkavégzésre gyakorolt várható hatását.

Az említett késedelem megszűnésétől számított hét napon belül Vállalkozó írásban köteles benyújtani egy értesítést a Megrendelőnek.

Megrendelő az értesítésnek megfelelően meghatározhatja az új határidőket és aktualizálhatja a különböző szintű ütemterveket.

Ha a Vállalkozó a késedelemmel kapcsolatban elmulasztja a Megrendelő értesítését, az ebből eredő következményeket neki kell viselnie.

A jelen fejezet szerinti módosítások nem értelmezhetők úgy, mint a Megrendelő késedelemre meghatározott szankcionálási jogáról történő lemondást.

A Vállalkozó a határidőtervnek megfelelő teljesítése függ a Megrendelő szerződéses kötelezettségeinek teljesítésétől. Ha a Megrendelő ezeket nem időben teljesíti, a határidőtervet a késedelem mértékét figyelembe véve módosítani kell.

8. Titokvédelem

A Vállalkozó a szerződés teljesítése során tudomására jutott, a szerződés tárgyához kapcsolódó információkat köteles kiemelten bizalmas információként kezelni, és erről titoktartási nyilatkozatot kell aláírnia. A Vállalkozó felelős azért, hogy titoktartási nyilatkozatban foglaltakat a szerződés teljesítésébe bevont alkalmazottai, esetleges alvállalkozói és szakértői megismerjék és annak eleget is tegyenek.

A Vállalkozó szigorúan titokban tart minden olyan információt, amelyet a szerződés teljesítése során kapott vagy szerzett meg és kötelezettséget vállal arra, hogy a Megrendelő előzetes írásbeli engedélye nélkül nem hoz nyilvánosságra vagy harmadik

személy számára nem tesz hozzáférhetővé és csak a szerződés teljesítése által indokolt mértékben és esetben használja fel úgy, hogy ezzel a Megrendelő jogos érdekét ne sértse.

Vállalkozót a titoktartási kötelezettségének megszegése esetén teljes körű – vagyoni és nem vagyoni – kártérítési kötelezettség terheli a Megrendelő irányában.

9. A termék feletti rendelkezési jog

A szerződés teljesítése során létrejövő elemzések, tanulmányok, dokumentumok (a továbbiakban: termék) felhasználását Felek az alábbiak szerint szabályozzák:

A jelen szerződés révén létrejött és a szerződés tárgyát képező termék a Megrendelő tulajdonát képezi (saját tevékenységi körében minden további ellenszolgáltatás nélkül alkalmazhatja jogvédelemben részesíthető szellemi termék esetén is).

Vállalkozó a szerződés tárgyát képező terméket egyéb feladatainál csak a Megrendelő kifejezett írásbeli engedélyével hasznosíthatja, értékesítheti, ill. publikálhatja.

10. A szerződés módosítása

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

Nem minősül szerződés módosításának:

- a Szerződő Felek képviselőinek/kapcsolattartóinak megváltozása,
- továbbá semmi olyan változás, amely a szerződés tárgyát (a Feleket terhelő fő kötelezettségeket), valamint az ahhoz kapcsolódó, a szerződést biztosító mellékkötelezettségeket nem érinti.

A fenti körbe tartozó változásokról a Felek értesítik egymást. Valamely változás akkor válik hatályossá, amikor azt a másik fél írásban visszaigazolja.

11. Felfüggesztés

Megrendelő jogosult, hogy a tárgyi szerződéses munkát részben, vagy egészben felfüggeszesse, melyről a Vállalkozót írásban értesíteni fogja. Az értesítésben szerepel, hogy a munkát mely időponttól, milyen módon kell felfüggeszteni, továbbá, hogy a felfüggesztéssel kapcsolatban a Vállalkozónak milyen további intézkedéseket kell megtennie.

Vállalkozó köteles minden olyan ésszerű intézkedést haladéktalanul megtenni, amivel a felfüggesztésből eredő költségek minimalizálhatók.

Ilyen esetben a Vállalkozónak kötelessége:

- azonnal beszüntetni a munkát, az értesítésben közölt napon és mértékben;
- a felfüggesztett munkával kapcsolatban csak az értesítésben kívánt mértékben adni ki további megrendeléseket vagy alvállalkozói szerződéseket anyagok, szolgáltatások beszerzése céljából;

- sürgősen megtenni minden ésszerű erőfeszítést az összes megrendelés, alvállalkozói szerződés és bérleti megállapodás felfüggesztéséért oly módon, hogy a feltételek kielégítőek legyenek a Megrendelő számára és olyan mértékben, amint a felfüggesztett munka végrehajtására vonatkoznak;
- megtenni a megfelelő biztonsági, vagyon- és munkavédelmi intézkedéseket a munkahely biztonságának fenntartására, beleértve azokat a részeket is, ahol a munkálatok felfüggesztésére került sor.

Amennyiben a felfüggesztésre nem a Vállalkozónak felróható okokból kerül sor, kárpótlásként a szerződés teljes, vagy részleges felfüggesztéséért a Vállalkozót kártalanítani kell. A kártalanítás címén kifizetett összeg nem haladhatja meg a Vállalkozó felfüggesztés miatt fellépő igazolt és indokolt költségeit.

A felfüggesztés megszüntetése után a Vállalkozónak folytatni kell szerződésbeli munka végrehajtását, az értesítésben kívánt mértékig.

Ha a munkák teljes felfüggesztése várhatóan meghaladja a 30 napot, a Megrendelő a 30 nap lejárta előtt egyeztető tárgyalást kezdeményez a megrendelői és vállalkozói intézkedések tartalmára vonatkozóan.

12. Felmondás a Megrendelőnél felmerült ok miatt

A Megrendelőnek joga, hogy a tárgyi szerződést részben, vagy egészében felmondja, 30 napos felmondási határidővel. Erről a Vállalkozót írásban értesíti, melyben szerepel, hogy a szerződést mely időponttól, milyen mértékig, milyen módon kívánja felmondani, továbbá, hogy a felmondással kapcsolatban a Vállalkozónak milyen intézkedéseket kell megtennie.

Vállalkozó köteles a felmondási értesítés átvétele után a Megrendelő utasításai szerint eljárni és minden olyan ésszerű intézkedést megtenni, hogy a felmondásból eredő költségek a minimumra csökkenthetők legyenek.

Vállalkozónak a felmondási értesítés átvételétől számított 15 napon belül javaslatot kell összeállítania és a Megrendelőnek átadni, melyben szerepel az eddig elkészült munkák állagmegóvása, továbbá a kártalanítási és költségtérítési igénye.

Megrendelő ezt a javaslatot elbírálja, gondoskodik a kártalanításról.

A szerződés azon részei, melyek időközben teljesültek, érvényesek és hatályban maradnak az ilyen felmondás után is.

A munka azon részeit, amelyekre a felmondás nem vonatkozik, az eredeti szerződés szerint kell teljesíteni.

13. Felmondás mulasztás miatt

Ha a jelen szerződés bármely más rendelkezése ellenére, a Vállalkozó úgy teljesíti a jelen szerződésből adódó kötelezettségeit, hogy:

- olyan munkát végez, mely nem elégíti ki a jelen szerződés követelményeit,
- nem tartja be a szerződésben rögzített Ütemtervet, vagy abban annyira nem mutat előrehaladást, hogy az veszélyezteti a szerződés teljesítését,

- nem hajtja végre az összes munkát,
- csődeljárás, felszámolási eljárás vagy végelszámolási eljárás indult a Vállalkozóval szemben, és a Megrendelő kérésére nem tud biztosítékot adni – melynek megfelelőségét egyedül a Megrendelő ítélni meg – arról, hogy a szerződés feltételeinek megfelelő teljesítményt nyújt a jövőben,
- a szerződés érvényességének időtartamán belül a Vállalkozó Általános Szállítói Vizsgálata bármely okból érvényét veszti, vagy az ismételten lefolytatott értékelés végeredménye sikertelen,

úgy Megrendelőnek jogában áll, a szerződést részben, vagy egészben, azonnali hatállyal felmondani, illetve a szerződéstől elállni.

Ha az előbbiek közül bármelyik is fennáll, a felmondást írásban kell közölni a Vállalkozóval és megadni azokat az utasításokat, melyeket a Vállalkozónak követnie kell.

Ilyen esetben a Vállalkozó köteles Megrendelő minden többletköltségét megtéríteni, ami a szerződéses munka teljes befejezéséhez szükséges.

A munka azon részeit, melyre a felmondás, vagy elállás jogának gyakorlása nem vonatkozik, az eredeti szerződés szerint kell folytatni.

Vállalkozó kötelessége olyan intézkedéseket fogantatosítani, hogy a Megrendelő kárát a minimumra csökkentse.

Mulasztás miatti felmondás esetén Megrendelő köteles kifizetni a már elvégzett munkák után járó díjazást.

Ha a vizsgálatok során az állapítható meg, hogy a Vállalkozó mulasztása nem áll fenn, a Felek úgy járnak el, mintha a felmondás a „Felmondás a Megrendelőnél felmerült ok miatt” című fejezet szerint történt volna.

A Vállalkozó köteles betartani a szerződés teljesítés kapcsán minden jogszabályt, helyi rendeletet, szabályzatot, adatszolgáltatást, díjfizetést és kártalanítani kell a Megrendelőt minden ilyen rendelkezés megszegéséből eredő joghátrány miatt.

Megrendelő jogosult ellenőrizni a Vállalkozót terhelő, a hatályos jogszabályoknak megfelelő szerződésből eredő kötelezettségei teljesítését. Amennyiben a Vállalkozó a hatályos jogszabályoknak, helyi rendeleteknek, szabályzatoknak nem, vagy nem megfelelő módon tesz eleget, úgy ez a körülmény súlyos szerződésszegésnek minősül és ez a körülmény megalapozza a Megrendelőnek azonnali hatályú szerződés felmondási jogosultságát, illetve a szerződéstől való elállását.

Vállalkozó kijelenti, hogy a szerződés teljesítése során mindent megtesz, hogy a Megrendelő jó hírnevét megőrizze, erősítse. Amennyiben a Vállalkozó nem a szerződésnek megfelelően végzi tevékenységét, illetve sérti az üzemi területen érvényes szabályozásokat, a tevékenységre vonatkozó jogszabályokat, valamint az általánosan elfogadott etikai normákat és ezzel árt a Megrendelő jó hírnevének, úgy ez a körülmény megalapozza a Megrendelőnek azonnali hatályú szerződés felmondási jogosultságát, illetve a szerződéstől való elállását.

Abban az esetben, ha a szerződés a Vállalkozónak felelhető okból kerül felmondásra, vagy ilyen okból áll el a szerződéstől a Megrendelő, a Vállalkozó köteles megtéríteni szerződésszegés következményeként Megrendelőnél bekövetkező kárt.

14. Vis maior

Vállalkozó nem felelős a mulasztásokért, ha a mulasztás oka vis maior eredménye. Vállalkozó csak abban az esetben hivatkozhat vis maiorra, ha értesítette a Megrendelőt a vis maior eseményről, annak okairól és várható időtartamáról.

A szerződésben meghatározott, a vis maior eseménnyel érintett határidőket a vis maior időtartamával módosítani kell a Felek külön megállapodása alapján.

Vis maiornak minősül a Felek működési körén kívüli, külső esemény, amely összefüggően nem elhárítható vagy kikerülhető, és amely a Szerződés teljesítését valamely szerződő fél számára ideiglenesen vagy véglegesen lehetetlenné teszi (pl. földrengés, árvíz, háború, természeti katasztrófa).

Bármely Fél, amely vis maiorra hivatkozik, köteles a másik Felet az aktuális vis maior eseményről haladéktalanul, illetve, ha a vis maior esemény az értesítés lehetőségét kizárja, az értesítés lehetővé válását követő 5 napon belül írásban értesíteni. Ezen írásos értesítésnek tartalmaznia kell az esemény jellemzőit és annak a jelen szerződés teljesítésére gyakorolt hatását, valamint a késedelem miatt a teljesítés várható időpontját.

Amennyiben a Felek között vita alakul ki arról, hogy egy adott helyzetben vis maior következett-e be, illetve, hogy adott Fél a szerződést vis maior miatt, vagy más okból nem tartotta be, a Felek első sorban a Magyar Kereskedelmi és Iparkamarához, illetőleg más illetékes hatósághoz fordulnak a vita eldöntése érdekében. Amennyiben ez nem vezet eredményre, a Felek jogosultak bírósághoz fordulni.

15. Vitás ügyek rendezése

Vállalkozó és Megrendelő mindent megtesz annak érdekében, hogy közvetlen tárgyalással, békés úton rendezze a közöttük esetlegesen felmerülő mindenféle vitát, vagy nézeteltérést.

Amennyiben a közvetlen tárgyalások nem vezetnek eredményre, Felek 5 M Ft pertárgy érték alatt a Paksi Városi Bíróság, 5 M Ft pertárgy érték felett a Tolna Megyei Bíróság kizárólagos illetékességét kötik ki.

16. Értesítések

A szerződés teljesítésével összefüggő értesítéseket levélben, táviratban vagy telefaxon kell elküldeni a Felek központjába, vagy arra a címre, amit egyik fél ilyen cíllal megjelöl a másik fél számára. Az e-mailben és telefax útján küldött értesítéseket levélben is meg kell ismételnie a Feleknek. Mindegyik fél megváltoztathatja a megnevezett címet egy előzetesen küldött írásos értesítéssel.

Vállalkozó – haladéktalanul – köteles írásban értesíteni a Megrendelőt, ha hitelezői felő nem tudja a fizetési kötelezettségeit teljesíteni és csődöt jelent be a bíróságon, vagy felszámolási eljárás indult ellene. A csőd bejelentésének napjától számított 3 naptári napon belül kell meggyőződnie arról a Vállalkozónak, hogy a Megrendelő az írásbeli értesítését megkapta.

A bírósági határozat kézhezvételével egyidejűleg köteles a Vállalkozó – írásban – a Megrendelőt értesíteni az eljárás megindításának időpontjáról, továbbá felszámolási

eljárás megkezdésének időpontjáról, ha a hitelezői kérésére felszámolást indítottak ellene.

17. Kapcsolattartók

Megrendelő képviselője:

Teljesítés igazolására irányuló és egyéb műszaki kérdésekben:

Cserhádi András műszaki főtanácsadó Telefon: +36/75/508 518

A szerződéssel kapcsolatos általános, módosítással nem járó kérdésekben:

Hámvas István műszaki vezérigazgató-h. Telefon: +36/75/508 583

Kern Zsuzsanna szerződéskötő Telefon: +36/75/508 448

Telefax: +36/75/508 517

Vállalkozó képviselője:

Műszaki kérdésekben:

- hálózati vizsgálatok témájában:

Bende Imre főmérnök Telefon: +36/1/455 3600/3364

- nukleáris energetika és környezetvédelem, valamint energiapolitika témakörökben:

Bérci Károly radioaktív hulladékkezelés
profitcenter vezető Telefon: +36/1/455 3638

Szerződéssel kapcsolatos általános kérdésekben:

Gönczi Péter hagyományos energetikai üzleti
terület igazgató Telefon: +36/1/455-3678

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

Az együttműködés során tett intézkedéseket és nyilatkozatokat Felck – minden esetben - kötelesek írásba foglalni.

A kijelölt képviselők személyében bekövetkező változásról írásban kell értesíteni a másik felet.

18. Kötőbér, kártérítés

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

Vállalkozó az általa esetlegesen okozott károkért általános és szakmai felelősségbiztosítási kötvényei feltételei szerint és értékben felel a Megrendelő és a Vállalkozó között érvényben lévő Keret-megállapodás 17. pontja szerint.

A kötőbér mértéke:

- késedelem esetén minden megkezdett nap után 50.000 Ft, mely a teljesítés időpontjában külön bejelentés nélkül esedékes, de mértéke a késedelembe esett tétel szerződéses értékének 15 %-át nem haladhatja meg,
- hibás teljesítés esetén a szerződéses ár tíz százaléka,
- nemteljesítés esetén a szerződéses ár húsz százaléka,

- késedelem és hibás teljesítés együttes fennállása esetén a késedelemmel és hibás teljesítéssel érintett rész értékének húsz százaléka

A teljesítésigazolásban rögzíteni kell a kötbérezés tényét.

A teljesítési részhatáridőkre is fennáll a kötbérkötelezettség.

Az esedékes kötbér összegét a Megrendelő jogosult a vállalkozói díjjal szemben beszámítani.

Ugyancsak kötbér és kártérítési kötelezettség terheli a Vállalkozót, amennyiben a Vállalkozó munkavállalója megsérti:

- a Megrendelő területére történő beléptetésre,
- a munkahely rendjére,
- a sugárvédelmi szabályokra,
- a közlekedés rendjére vonatkozó szabályokat,

valamint

- bármilyen munka-, és tűzvédelmi rendelkezéseket, ide értve az idevonatkozó jogszabályi rendelkezéseket is,
- bármilyen egészségügyi, közegészségügyi rendelkezést,
- a jelen szerződésben felsorolt szabályzatok előírásait.

A kötbér mértéke a fenti esetekben 50.000 Ft/alkalom (fix összeg), súlyos szabálysértés (súlyos hiba) esetén 100.000 Ft/alkalom.

Amennyiben ugyanazon szabály megsértése többször is előfordul (ismételt hiba), akkor második alkalommal a kötbér mértéke az előző bekezdés szerinti összeg kétszerese (100.000, illetve 200.000 Ft), valamint egyedi mérlegelés alapján a Megrendelőnek jogában áll a Szállítói Értékelési Rendszer keretein belül a Vállalkozót nem elfogadott szállítónak minősíteni. További előfordulás esetén pedig a Megrendelő eseti döntése alapján a szerződés felmondása, a Vállalkozó Megrendelő területéről történő időleges vagy végleges kitiltás szankcionálási lehetőségével élhet a Megrendelő.

Amennyiben a Paksi Atomerőmű Zártkörűen Működő Részvénytársaságnak bármilyen kára (bele értve a nem vagyoni kárt is) keletkezik a szabályok be nem tartása miatt, úgy annak érvényesítése megtörténik, a kötbéren felüli összeg tekintetében.

A jelen fejezet szempontjából:

- Ismételt hiba: a Vállalkozó a szerződés érvényességi idején belül két, vagy több alkalommal sérti meg a jelen fejezetben rögzített előírásokat.
- Súlyos hiba: a Vállalkozó a szerződés érvényességi idején belül a jelen fejezetben rögzített előírásokat olyan mértékben szegi meg, amely közvetlenül veszélyezteti a munkavállalók testi épségét vagy az erőmű ; valamint annak egyes részei biztonságos üzemeltetését.

19. Jogszabálykövetés

A szerződés szövegében meghivatkozott, illetve a szerződéssel érintett jogszabályok, valamint a szerződéshez tartozó valamennyi belső szabályzat rendelkezései alatt a mindenkor érvényes és hatályos szabályok értendők.

A fenti körbe tartozó változásokról a Felek értesítik egymást.

20. A szerződés hatálybalépése

A jelen szerződés két eredeti példányban készült, és mindkét Fél általi cégszerű aláírást követően lép hatályba.

Melléklet:

1. számú melléklet: A Vállalkozó 1. pont szerinti tevékenységeinek műszaki tartalma

Paks, 2007. december 6.

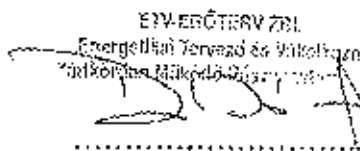
Budapest, 2007. december



Kovács József
vezérigazgató

PAKSI ATOMERŐMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ
RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

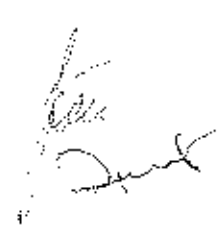
MEGRENDELŐ



Dénes József
elnök-vezérigazgató

ETV-ERŐTERV ZRT.

VÁLLALKOZÓ



A VÁLLALKOZÓ I. PONT SZERINTI TEVÉKENYSÉGEINEK MŰSZAKI TARTALMA

Új atomerőmű létesítésének előkészítéséhez kapcsolódó feladatokban való közreműködés az alábbiak szerint:

1.1. Termelés és hálózat elemzés témakörben

1.1.1. Konceptióterv készítése a szóba jöhető atomerőművi telephelyek átviteli hálózati csatlakozására vonatkozóan. A vizsgálandó telephelyek alapja az MVM Zrt. és az ETV-ERŐTERV Zrt. közötti szerződés keretében 1995-ben vizsgált és a vizsgálat eredményeképpen továbbtervezésre javasolt telephelyek. A konceptióterv a hálózatfejlesztési irányelv szerinti n-2 feltétel teljesítésével értékelje az egyes telephelyeket, határozza meg a csatlakozás létesítményeit hálózatszámítások nélkül, hálózati megfontolásokon alapulva.

A konceptióterv készítése során 600, 1000, 1600 MW-os blokknagysággal kell a vizsgálatokat elvégezni, annak figyelembe vételével, hogy az adott telephelyen két blokk is telepíthető, illetve a hálózatra kiadott teljesítmény kiszállítható legyen. A hálózati csatlakozás vizsgálata során a bővíthető és/vagy létesítendő kapcsolóberendezés, távvezeték vonatkozásában a MAVIR Zrt. jelenleg érvényes irányelveit, a hálózati környezet szempontjából pedig a MAVIR Zrt. érvényben lévő hálózatfejlesztési tervét kell figyelembe venni.

A konceptióterv az egyes telephely változatok hálózati csatlakozására előzetes (fajlagos, tapasztalati értékeken alapuló) költségbeeslést, és azon, valamint a hálózati megfontolásokon alapuló tervezői javaslatot kell adjon az 1.1.2. pontnak megfelelően a tovább vizsgálandó változatokra.

1.1.2. A konceptióterv és a zsűri javaslatának megfelelően az 1.1.1. pont szerinti további vizsgálatra érdemesnek tartott atomerőművi telephelyek hálózati csatlakozására részletes vizsgálatot, előzetes megvalósíthatósági tanulmányt kell készíteni. A részletes vizsgálatok során teljesítményeloszlás, és zárlati számítás alapján kerüljön sor a legelőnyösebb változat kiválasztására.

A legelőnyösebb változat kiválasztása során értékelni kell az új atomerőmű blokk nagyságát, a tartalék tartásának szempontjából, figyelembe véve a hazai és az esetleges regionális tartalékolási szempontokat. A vizsgálatnál külön értékelni kell a nukleáris blokk nagysága mellett a villamos generátor egység teljesítményének a nagyságát is.

A vizsgálat során elemezni kell az új atomerőművi blokk szabályozhatóságát, figyelembe véve a blokk üzembe lépésekor várható egyéb hazai erőművi kapacitások szabályozhatóságát.

A legelőnyösebb telephely változat kiválasztása mellett ezen fázisban értékelésre kerüljön a MAVIR forrásoldali kapacitásterve alapján az új atomerőmű más forrással

való helyettesítésének alternatív lehetősége, figyelembe véve a rendszer üzembiztonságát, Magyarország primer energiahordozó struktúráját, forrásszerkezetét.

Az egyes hálózati változatoknál az erőmű teljesítményének kiszállítását végző nyomvonalas létesítmények hatósági egyeztetés nélkül 1:10000-es nyomvonal vázlatokon kerülnek feltüntetésre.

- 1.1.3. A végleges megvalósíthatósági tanulmány elkészítése során be kell mutatni a javasolt telephely átviteli hálózati csatlakozást biztosító kapcsolóberendezésének elvi kapcsolását, telepíthetőségét, a kialakítandó (bővíthető) állomás elvi elrendezését. A betáplált teljesítmény kiszállíthatósága transziens stabilitási vizsgálatok elvégzésével kerüljön ellenőrzésre.

A javasolt telephelyen az átviteli hálózati csatlakozást biztosító berendezésekre részletes (megvalósíthatósági tanulmányterv szintű) költségbecslést kell készíteni.

1.2. Energiapolitika és energiastratégia témakörben

- 1.2.1. Részvétel a kiegészítő üzemanyag és radioaktív hulladékok elhelyezési stratégiájának megalkotásában.

Ezen belül a tanulmány 4. fejezetének (A végleges tárolásra vonatkozó hazai tervek, jövőbeni feladatok összefoglaló ismertetése) elkészítése, és átadása beépítésre AEKI számára.

- Eddig végzett előkészítő munka eredményei, a geológiai adottságok megfelelősége,
- A létesítéshez szükséges további feladatok áttekintése,
- Az új blokk létesítésének hatása a végleges tároló megvalósítására.

- 1.2.2. Az új atomerőművi blokk kiegészítő fűtőelemeinek és nagyaktivitású radioaktív hulladékainak elhelyezésével foglalkozó tanulmány szakmai véleményezés

- 1.2.3. Részvétel az engedélyezési folyamat feltérképezésében, támogatva a SOM System Kft-t.

1.3. Nukleáris energetika és környezetvédelem témakörben

- 1.3.1. Közreműködés a megvalósíthatósági tanulmány elkészítésében. A megvalósíthatósági tanulmány 4. és 6. fejezeteinek elkészítése és átadása az AEKI számára. A vonatkozó fejezetek tartalmi tömörítvényként készülnek az 1.3.3 pont szerinti előzetes hatáértékelő dokumentum felhasználásával.

- 1.3.2. A megvalósíthatósági tanulmány 3., 5. és 10. fejezeteinek szakmai véleményezése.

- 1.3.3. A környezeti hatások előzetes értékelése önálló dokumentumban.

- 1.3.4. A későbbi engedélyezési fázisokhoz tartozó engedélyek megszerzésének előkészítése.

- Az engedélyezési folyamat és szabályozási háttér áttekintése,
- A környezetvédelmi engedélyezés előkészítéseként a nedves hűtőtornyok hatásainak értékelése,
- A létesítési engedélyezés előkészítéseként informális kapcsolatfelvétel egyes (szak)hatóságokkal.