

Biztonsági funkciójú épületek szerkezeti és funkcionális megfelelőségének elemzése - Tájékoztató az eljárás eredményéről

Közbeszerzési Értesítő száma:	2017/77
Beszermzés tárgya:	Szolgáltatásmegrendelés
Hirdetmény típusa:	Tájékoztató az eljárás eredményéről – Közszolgáltatások/2015 EUHL
Eljárás fajtája:	Felhívással induló tárgyalásos eljárás
Közzététel dátuma:	2017.05.15.
Iktatószám:	6531/2017
CPV Kód:	71000000-8
Ajánlatkérő:	MVM Paksi Atomerőmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Teljesítés helye:	HU233
Ajánlattételi/részvételi jelentkezési határidő:	PÖYRY Erőterv Energetikai Tervező és Vállalkozó Zrt.;GuD Geotechnik und Dynamik Consult GmbH;GeoRisk Földrengésmérnöki Iroda Kft.
Nyertes ajánlattevő:	
Ajánlatkérő típusa:	
Ajánlatkérő fő tevéenységi köre:	Villamos energia

Kiegészítés az Európai Unió Hivatalos Lapjához

Információ és online formanyomtatványok:

Tájékoztató az eljárás eredményéről - Közszolgáltatások

A közbeszerzési eljárás eredménye

2014/25/EU irányelv

I. szakasz: Ajánlatkérő

I.1) Név és címek (jelölje meg az eljárásért felelős összes ajánlatkérőt)

Hivatalos név: [MVM Paksi Atomerőmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság](#)

Nemzeti azonosítószám: [AK06068](#)

Postai cím: [Pf .: 71.](#)

Város: [Paks](#)

NUTS-kód: [HU233](#)

Postai irányítószám: [7031](#)

Ország: [Magyarország](#)

Kapcsolattartó személy: [Bakó Györgyi logisztikai csoportvezető](#)

Telefon: [+36 75506750](#)

E-mail: kozbeszerzes@npp.hu

Fax: [+36 75508517](#)

Internetcím(ek):

Az ajánlatkérő általános címe (URL): www.atomeromu.hu

A felhasználói oldal címe (URL): www.atomeromu.hu

I.2) Közös közbeszerzés

A szerződés közös közbeszerzés formájában valósul meg.

Több ország részvételével megvalósuló közös közbeszerzés esetében - az alkalmazandó nemzeti közbeszerzési jogszabály:

A szerződést központi beszerző szerv ítéli oda.

I.6) Fő tevékenység

Gáz- és hőenergia termelése, szállítása és elosztása

Villamos energia

Földgáz és kőolaj kitermelése

Szén és más szilárd tüzelőanyag feltárása és kitermelése

Víz

Postai szolgáltatások

Vasúti szolgáltatások

Városi vasúti, villamos-, trolibusz- és autóbusz-szolgáltatások

Kikötői tevékenységek

Repülőtéri tevékenységek

Egyéb tevékenység:

II. szakasz: Tárgy

II.1) A beszerzés mennyisége

II.1.1)

Elnevezés: **Biztonsági funkciójú épületek szerkezeti és funkcionális megfelelőségének elemzése**

Hivatkozási szám:

II.1.2) Fő CPV-kód:

[Fő szójegyzék](#)

[Kiegészítő szójegyzék](#)

Fő tárgy:

71000000-8

II.1.3) A szerződés típusa

Építési beruházás

Árubeszerzés

Szolgáltatásmegrendelés

II.1.4) Rövid meghatározás:

Vállalkozási szerződés / Biztonsági funkciójú épületek szerkezeti és funkcionális megfelelőségének elemzés elkészítésére

II.1.6) Részekre vonatkozó információk

A beszerzés részekből áll **nem**

II.1.7) A beszerzés végleges összértéke (áfa nélkül)

(Közzétehető? **igen**)

Érték: **540.195.277** (Kérjük, jelezze a beszerzés végleges összértékét. Az egyes szerződésekkel kapcsolatos tájékoztatás céljából kérjük, töltsse ki az V.szakaszt)

vagy

A figyelembe vett legalacsonyabb ellenszolgáltatást tartalmazó ajánlat: / A figyelembe vett legmagasabb ellenszolgáltatást tartalmazó ajánlat:

Pénznem: HUF

(keretmegállapodások esetében - maximális összérték a teljes időtartamukra vonatkozóan)
(dinamikus beszerzési rendszerek esetében - a korábbi tájékoztató hirdetményekben nem szereplő szerződés(ek) értéke)

(keretmegállapodásokon alapuló szerződések esetében, adott esetben - a korábbi tájékoztató hirdetményekben nem szereplő szerződés(ek) értéke)

II.2) Meghatározás

II.2.1)

Elnevezés: Biztonsági funkciójú épületek szerkezeti és funkcionális megfelelőségének elemzése

Rész száma:

II.2.2) További CPV-kód(ok):

	<u>Fő szójegyzék</u>	<u>Kiegészítő szójegyzék</u>
Fő tárgy:	71630000-3	
További tárgyak:	71351000-3	

II.2.3) A teljesítés helye:

NUTS-kód: HU233 **A teljesítés fő helyszíne:** MVM Paksi Atomerőmű Zrt. székhelye: 7030 Paks, hrsz.: 8803/17

II.2.4) A közbeszerzés ismertetése:

A paksi atomerőmű főépületeinek szerkezeti és funkcionális megfelelőségére hatással van a talajvízszint szezonális változása folytán bekövetkező túlkonzolidációs folyamat, s az ezzel járó egyenlőtlen épületmozgás. A mozgási folyamat és annak magvalósult, továbbá a meghosszabbított üzemidő végére prognosztizált hatásainak ellenőrzése megtörtént az elmúlt évtizedben, s a tényleges állapot, a főépületek mozgása és következményei ellenőrzése öregedéskezelési program tárgyát képezi. A folyamat és hatásának ellenőrzése magában foglalta a talaj időbeli viselkedését leíró konstitutív modell megalkotását, a talajvízszint-talaj-épület kölcsönhatás modelljének megalkotását és verifikálását a mért épületmozgás adatokhoz, a mozgás prognózisát a meghosszabbított üzemidőre, a főépület szerkezeti modellezését és a szilárdsági megfelelőség ellenőrzését a normálüzemi és LOCA terhekre, figyelembe véve az egyenlőtlen épületmozgás által okozott hatásokat. Megállapítható volt, hogy a szerkezetek integritása megmarad olyan mértékben, hogy az biztosítja a konténment elvárt biztonsági funkcióját. Ezen munka folytatásaként megtörtént a biztonsági osztályba sorolt (ABOS) épületek, műtárgyak és vonalas létesítmények szerkezeti és funkcionális megfelelőségének ellenőrzése a földrengés utáni talajsüllyedés hatásaira.

A paksi kapacitás-fenntartási keretében létesülő két blokk munkagödrenek víztelenítése befolyásolja az 1-4 blokk főépületei és más létesítményei mozgását, mivel jelentős depressziót hozhat létre, ami a két munkagödör víztelenítésének becsült három-hat éve alatt az épületmozgás eddigi mértékét és a meghosszabbított üzemidőre végzett prognózisát is szignifikánsan befolyásolja. Ezért elemezni kell, hogy a Paksi Atomerőmű 1-4 blokkja meghosszabbított, 2032-2037-ig tartó üzemeltetését mennyiben befolyásolja a víztelenítés által okozott épületmozgás-növekedés szerkezetekre gyakorolt hatása.

Ez a következő feladatok elvégzését követeli meg:

1. a fenti elemzések igényeinek megfelelő lokális hidrogeológiai modellt kell alkotni és a mérési

adatok alapján verifikálni,

2. a munkagödör létesítés és víztelenítés műszaki megoldása alapján el kell végezni a víztelenítés talajvízszintre gyakorolt hatásának elemzését,

3. meg kell határozni megfelelő talaj-épület és talaj konstitutív modell alapján a munkagödrök víztelenítésének azonnali és az üzemidő végén várható épületmozgásra gyakorolt hatását,

4. meg kell határozni a depresszió által érintett épületek, szerkezetek körét, amelybe kötelezően beletartoznak a főépületek, és mérlegelés alapján más, a depresszió hatása alatt lévő épületek,

5. el kell végezni a főépület szerkezeti és funkcionális ellenőrzését, illetve az előző pontnak megfelelően a víztelenítés által érintett egyéb épületek integritásának és funkciójának ellenőrzését a biztonsági osztályba sorolás (ABOS) szerint,

6. meg kell határozni a beavatkozási épületmozgás mértéket, amely még megengedhető a szerkezetek integritása és funkciója szempontjából, de azonnali műszaki intézkedést igényel a szivattyúzás leállítására vagy módosítására,

7. műszaki terv szintjén javaslatot kell kidolgozni a geotechnikai, hidrogeológiai, valamint az épület-mozgás monitorozás ellenőrzésére az építési munkák alatti és az azt követő időre,

8. javaslatot kell adni a víztelenítés kivitelezésére az 1-4 blokkra gyakorolt hatás minimalizálása érdekében.

A feladat magában foglalja az elemzések bizonytalanságának mennyiségi meghatározását, a bizonytalanság mérnöki értékelését és a bizonytalanság hatásának értékelését a következtetésekre. A feladat magában foglalja továbbá a módszertan és az értékelési kritériumok dokumentálását, amelynek Megrendelővel való elfogadtatása a végrehajtás feltétele.

A részletes feladatspecifikációt a közbeszerzési dokumentációban szereplő közbeszerzési műszaki leírás tartalmazza.

(az építési beruházás, árubeszerzés vagy szolgáltatás jellege és mennyisége, illetve az igények és követelmények meghatározása)

II.2.5) Értékelési szempontok

(Közzétehető? igen)

x Minőségi kritérium – 1 Ajánlat műszaki értéke 40

Költség kritérium –

x Ár – Súlyszám: 60

II.2.11) Opciókra vonatkozó információ

Opciók **nem**

Opciók ismertetése:

II.2.13) Európai uniós alapokra vonatkozó információk

A beszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos **nem**

Projekt száma vagy hivatkozási száma:

II.2.14) További információ:

A II.1.7) pontban megadott szerződés végleges összértéke HUF-ban került megadásra technikai okok miatt, 312,67 HUF/EUR árfolyamon számolva. A szerződés tényleges összértéke: 444.721.492,- Ft +ÁFA + 305.350,- EUR.

IV. szakasz: Eljárás

IV.1) Meghatározás

IV.1.1) Az eljárás fajtája

Nyílt eljárás

Meghívásos eljárás

x Felhívással induló tárgyalásos eljárás

Versenypárbeszéd

Innovációs partnerség

Eljárást megindító felhívásnak az Európai Unió Hivatalos Lapjában történő közzététele nélkül odaítélt szerződés az alább felsorolt esetekben (töltse ki a D2. mellékletet)

IV.1.3) Keretmegállapodásra vagy dinamikus beszerzési rendszerre vonatkozó információk

A hirdetmény keretmegállapodás megkötésére irányul

Dinamikus beszerzési rendszer (DBR) került létrehozásra

IV.1.6) Elektronikus árlejtésre vonatkozó információk

Elektronikus árlejtést alkalmaztak

IV.1.8) A közbeszerzési megállapodásra (GPA) vonatkozó információk

A szerződés a közbeszerzési megállapodás (GPA) hatálya alá tartozik **igen**

IV.2) Adminisztratív információk

IV.2.1) Az adott eljárásra vonatkozó korábbi közzététel

A hirdetmény száma a Hivatalos Lapban: **2016 /S 198 - 356959**

(Az alábbiak közül: Eljárást megindító felhívásként közzétett időszakos előzetes tájékoztató - közüzemi szolgáltatások; Ajánlati/részvételi felhívás - Közszolgáltatások; Eljárást megindító felhívásként közzétett előminősítési rendszer - közüzemi szolgáltatások; Önkéntes előzetes átláthatóságra vonatkozó hirdetmény)

IV.2.8) Információ dinamikus beszerzési rendszer lezárásáról

A hirdetmény tárgya a fenti ajánlati/részvételi felhívásban közzétett dinamikus beszerzési rendszer lezárása

IV.2.9) Információ az időszakos előzetes tájékoztató formájában közzétett eljárást megindító felhívás lezárásáról

Az ajánlatkérő a fenti időszakos előzetes tájékoztató alapján nem ítél oda további szerződéseket

V. szakasz: Az eljárás eredménye

A szerződés száma: **1** Rész száma: **1** Elnevezés: **Biztonsági funkciójú épületek szerkezeti és funkcionális megfelelőségének elemzése**

Szerződés/rész odaítélésre került **igen**

V.1) Befejezetlen eljárással kapcsolatos információ

A szerződés/tétel nem került odaítélésre

Nem érkezett be pályázat vagy jelentkezés, illetve valamennyit elutasították

Egyéb ok (a közbeszerzési eljárást eredménytelennek minősítették)

Hirdetmény hivatkozási száma: - (év és a dokumentum száma)

V.2) Az eljárás eredménye

V.2.1) A szerződés megkötésének dátuma:

2017/05/02 (éééé/hh/nn)

V.2.2) Ajánlatokra vonatkozó információk

(Közzétehető ? igen)

A beérkezett ajánlatok száma: 1

Kkv-któl érkezett ajánlatok száma: 1 (kkv-a 2003/361/EK bizottsági ajánlásban meghatározottak szerint)

Más EU-tagállamok ajánlattevőitől érkezett ajánlatok száma: 1

Nem EU-tagállamok ajánlattevőitől érkezett ajánlatok száma: 0

Elektronikus úton beérkezett ajánlatok száma: 0

A szerződést gazdasági szereplők csoportosulása nyerte el igen

V.2.3) A nyertes ajánlattevő neve és címe

(Közzétehető? igen)

Hivatalos név: PÖYRY Erőterv Energetikai Tervező és Vállalkozó Zrt.

Nemzeti azonosítószám:

Postai cím: Angyal u. 1-3.

Város: Budapest

NUTS-kód: HU101

Postai irányítószám: 1094

Ország: HU

E-mail: eroterv@poyry.com

Telefon: +36 1 455 3600

Internetcím(ek): (URL) www.poyry.com

Fax: +36 1 218 55 85

A nyertes ajánlattevő kkv igen

Hivatalos név: GuD Geotechnik und Dynamik Consult GmbH

Nemzeti azonosítószám:

Postai cím: Darwinstrasse 13.

Város: Berlin

NUTS-kód: DE300

Postai irányítószám: 10589

Ország: DE

E-mail: office@gudconsult.de

Telefon: +49 30 789089-0

Internetcím(ek): (URL) www.gudconsult.de

Fax: +49 30 789089-89

A nyertes ajánlattevő kkv igen

Hivatalos név: GeoRisk Földrengésmérnöki Iroda Kft.

Nemzeti azonosítószám:

Postai cím: Ringló út 101/B.

Város: Budapest

NUTS-kód: HU101

Postai irányítószám: 1221

Ország: HU

E-mail: info@georisk.com

Telefon: +36 1 2264573

Internetcím(ek): (URL) www.georisk.hu

Fax: + 36 1 7002529

A nyertes ajánlattevő kkv igen

V.2.4) A szerződés/rész értékére vonatkozó információk (áfa nélkül)

(Közzétehető? **igen**)

A szerződés/rész eredetileg becsült összértéke: **555.500.000**

(keretmegállapodások vagy dinamikus beszerzési rendszerek esetében - becsült maximális összérték e tétel teljes időtartamára vonatkozóan)

A szerződés/rész végleges összértéke: **540.195.277**

vagy

A figyelembe vett legalacsonyabb ellenszolgáltatást tartalmazó ajánlat: / A figyelembe vett legmagasabb ellenszolgáltatást tartalmazó ajánlat:

Pénznem: **HUF**

(keretmegállapodások esetében - maximális összérték e tételre vonatkozóan)

(dinamikus beszerzési rendszerek esetében - a korábbi tájékoztató hirdetményekben nem szereplő, erre a tételre vonatkozó szerződés(ek) értéke)

(keretmegállapodásokon alapuló szerződések esetében, adott esetben - a korábbi tájékoztató hirdetményekben nem szereplő, e tételre vonatkozó szerződés(ek) értéke)

V.2.5) Alvállalkozásra vonatkozó információk

Valószínűsíthető alvállalkozók igénybevétele a szerződés teljesítéséhez

Jelölje meg a szerződés alvállalkozók, illetve harmadik személyek bevonásával történő teljesítésének értékét vagy arányát

Érték áfa nélkül: Pénznem:

Arány: %

A szerződés alvállalkozó bevonásával megvalósított részének rövid ismertetése:

V.2.6) Előnyös vásárlások esetén fizetett ár

Érték áfa nélkül: Pénznem:

V.2.7) A megkötött szerződések száma:

1

V.2.8) Az áru vagy szolgáltatás származási országa

Európai Unió

Nem Európai Unió

V.2.9) A szerződést olyan ajánlattevővel kötötték meg, aki többváltozatú ajánlatot tett

nem

V.2.10) Volt érvénytelen ajánlat azon az alapon, hogy az ellenszolgáltatás kirívóan alacsony volt

nem

VI. szakasz: Kiegészítő információk

VI.3) További információk:

1.) Az V.2.4) pontban megadott szerződés végleges összértéke HUF-ban került megadásra technikai okok miatt, 312,67 HUF/EUR árfolyamon számolva. A szerződés tényleges összértéke: 444.721.492,- Ft +ÁFA + 305.350,- EUR.

2.) A nyertes ajánlattevők a szerződés teljesítéséhez alvállalkozókat vesznek igénybe az alábbi feladatok megvalósításához: létesítmények elemzése, hidrogeológiai adatszolgáltatás konzultáció, nukleáris létesítmény szerkezeti mechanikai felülvizsgálata, konzultáció és belső felülvizsgálat, geotechnikai elemzés.

3.) A nyertes ajánlattevők adószámai

PÖYRY Erőterv Energetikai Tervező és Vállalkozó Zrt. adószáma: 10790575-2-43

GuD Geotechnik und Dynamik Consult GmbH adószáma: DE136747921

GeoRisk Földrengésmérnöki Iroda Kft. adószáma: 10495098-2-43

VI.4) Jogorvoslati eljárás

VI.4.1) A jogorvoslati eljárást lebonyolító szerv

Hivatalos név: Közbeszerzési Döntőbizottság

Postai cím: Riadó utca 5.

Város: Budapest

Postai irányítószám: 1026

Ország: HU

Telefon: +36 18828594

E-mail: dontobizottsag@kt.hu

Fax: +36 18828593

Internetcím (URL): www.kozbeszerzes.hu

VI.4.2) A békéltetési eljárást lebonyolító szerv

Hivatalos név:

Postai cím:

Város:

Postai irányítószám:

Ország:

Telefon:

E-mail:

Fax:

Internetcím (URL):

VI.4.3) Jogorvoslati kérelmek benyújtása

A jogorvoslati kérelmek benyújtásának határidejére vonatkozó pontos információ: A jogorvoslati kérelmek benyújtásának határidejére vonatkozó pontos információ: A Kbt. 148. §-a szerint.

VI.4.4) A jogorvoslati kérelmek benyújtására vonatkozó információ a következő szervtől szerezhető be

Hivatalos név: [Közbeszerzési Döntőbizottság](#)

Postai cím: [Riadó utca 5.](#)

Város: [Budapest](#)

Postai irányítószám: [1026](#)

Ország: [HU](#)

Telefon: [+36 18828594](#)

E-mail: dontobizottsag@kt.hu

Fax: [+36 18828593](#)

Internetcím (URL): www.kozbeszerzes.hu

VI.5) E hirdetmény feladásának dátuma:

[2017/05/10](#) (éééé/hh/nn)

Az európai uniós és más alkalmazandó jog előírásainak történő megfelelés biztosítása az ajánlatkérő felelőssége.

1 szükség szerinti számban ismételve meg

2 adott esetben

4 ha az információ ismert

7 közzétételre nem kerülő kötelező információ

20 a súlyszám helyett a jelentőség is megadható

21 a súlyszám helyett a jelentőség is megadható; ha az ár az egyetlen bírálati szempont, akkor a súlyszámot nem alkalmazzák

D2. melléklet

Közszolgáltatások

Eljárást megindító felhívásnak az Európai Unió Hivatalos Lapjában történő előzetes közzététele nélkül odaítélt szerződés indokolása

[2014/25/EU](#) irányelv

(válassza ki a vonatkozó opciót és fűzzön hozzá magyarázatot)

1. Felhívás nélküli tárgyalásos eljárás alkalmazásának a [2014/25/EU](#) irányelv 50. cikke alapján történő indokolása

Felhívással induló korábbi eljárás keretében nem érkeztek be ajánlatok, illetve nem megfelelő ajánlatok/részvételi jelentkezések érkeztek be

A szóban forgó szerződés kizárólag kutatási, kísérleti, tanulmányi vagy fejlesztési célokat szolgál, az irányelvben megállapított feltételek szerint

Az építési beruházást, az árubeszerzést vagy a szolgáltatást kizárólag egy meghatározott gazdasági szereplő képes teljesíteni a következő okok miatt:

verseny hiánya technikai okokból

a közbeszerzés célja egyedi műalkotás vagy művészeti előadás létrehozása vagy megvásárlása

a kizárólagos jogok védelme, a szellemi tulajdon-jogot is beleértve

Az ajánlatkérő számára előre nem látható események által kiváltott rendkívüli sürgősség, az irányelvben megállapított szigorú feltételekkel összhangban

Kiegészítő szállítások az irányelvben megállapított szigorú feltételeknek megfelelően

A korábbi építési beruházás/szolgáltatás megismétlését jelentő új építési beruházás/szolgáltatás megrendelésére került sor, az irányelvben megállapított szigorú feltételeknek megfelelően

Tervpályázati eljárás szabályai alapján a nyertes ajánlattevőnek vagy a nyertes ajánlattevők valamelyikének odaítélendő szolgáltatási szerződés

Árutőzsdén jegyzett és beszerzett áruk

Különösen kedvező feltételek mellett történő áru-, illetve szolgáltatásbeszerzés

az üzleti tevékenységét végleg beszüntető szállítótól

a felszámolótól csődeljárás, hitelezőkkel való egyezségkötésre irányuló eljárás vagy hasonló nemzeti eljárás során történő értékesítés keretében

Előnyös vásárlások valamely nagyon rövid ideig, a piaci áraknál lényegesen alacsonyabb áron elérhető, különösen előnyös lehetőség kihasználásával

2. Eljárást megindító felhívásnak az Európai Unió Hivatalos Lapjában történő előzetes közzététele nélkül odaítélt szerződés egyéb indokolása

A beszerzés nem tartozik az irányelv hatálya alá

3. Magyarázat

Kérjük, hogy a vonatkozó tények és - adott esetben - az irányelvvel összhangban lévő jogi következtetések ismertetésével egyértelműen és átfogóan fejtse ki, hogy miért jogszerű a szerződésnek az Európai Unió Hivatalos Lapjában történő előzetes közzététele nélküli odaítélése: (maximum 500 szóban)