HU-Budapest: Műszaki tanácsadó szolgáltatások

2005/S 189-186480

AJÁNLATI FELHÍVÁS

Szolgáltatás

A szerződés a Közbeszerzési Megállapodás (GPA) hatálya alá tartozik: Igen.

I. SZAKASZ: SZERZŐDÉSKÖTŐ HATÓSÁG

I.1) **A szerződéskötő hatóság hivatalos megnevezése és címe:**
BKV Rt., Akácfa u. 15., HU-1072 Budapest. Tel.: +36 1 461 6500. Fax: +36 1 322 1440.

I.2) **További információk a következő címen szerezhetők be:**
BKV Rt. DBR Metró Projektigazgatóság, Címzett: Gulyás László, Curia u. 3. VI. em, HU-1053 Budapest. Tel.: +36/1/267-2248. Fax: +36/1/267-6217. E-mail: Info@metro4.hu.

I.3) **Dokumentáció a következő címen kérhető:**
BKV Rt. DBR Metró Projektigazgatóság, Címzett: Gulyás László, Curia u. 3. VI. em, HU-1053 Budapest. Tel.: +36/1/267-2248. Fax: +36/1/267-6217. E-mail: Info@metro4.hu.

I.4) **Az ajánlatokat/jelentkezéseket a következő címre kell küldeni:**
BKV Rt. DBR Metró Projektigazgatóság, Címzett: Gulyás László, Curia u. 3. VI. em, HU-1053 Budapest. Tel.: +36/1/267-2248. Fax: +36/1/267-6217. E-mail: Info@metro4.hu.

I.5) **A szerződéskötő hatóság típusa:**
Egyéb.

II. SZAKASZ: A SZERZŐDÉS TÁRGYA

II.1) **Meghatározás**

II.1.1) **Építési beruházásra irányuló szerződés típusa:**

II.1.2) **Árubeszerzésre irányuló szerződés típusa:**

II.1.3) **Szolgáltatásnyújtásra irányuló szerződés típusa**
A szolgáltatás besorolása: 12.

II.1.4) **Ez egy keretszerződés:**
Nem.

II.1.5) **A szerződéskötő hatóság által a szerződéshez rendelt elnevezés:**

II.1.6) **A szerződés meghatározása/tárgya:**
Budapesti, 4-es metró I. szakasz építménymozgás megfigyelő, zaj -és rezgésellenőrző monitoring rendszer.

II.1.7) **Az építési beruházás, a szállítás vagy a teljesítés helye:**
HU-Budapest.
NUTS-kód: HU101.

II.1.8) **Nómenklatúra**

II.1.8.1) **Közös Közbeszerzési Szójegyzék (CPV):**
74210000, 74231540, 74313130.

II.1.8.2) **Egyéb vonatkozó nómenklatúra (CPA/NACE/CPC):**

II.1.9) **Részekre osztás:**
Nem.

II.1.10) **Elfogadhatók változatok:**
Nem.

II.2) **Szerződés szerinti mennyiség vagy szolgáltatási kör:**

II.2.1) **Teljes mennyiség vagy szolgáltatási kör:**
a) Építménymozgás megfigyelő monitoring rendszer tervezése, kiépítése, üzemeltetése:
• Tervezés.
Az alábbi műszerek telepítése, üzemeltetése és leszerelése:
• Automatikus megfigyelő - 20 db.
• Prizmák az automatikus megfigyelő rendszerekhez - 1200 db.
• Elektromos dőlésmérő szintező gerenda -120 db.
• Extenzométer rúd (fúrás nélkül) - 180 db.
• Extenzométer elektromos szenzor - 180 db.
• Függőleges inklinométer cső (fúrás nélkül) - 315 db.
• Vízszintes inklinométer cső (futás nélkül) - 1350 db.
• Vízszintes inklinométer elektromos érzékelő - 300 db.
• Rezgő húros piezométer (fúrás nélkül) - 22 db.
• Dőlésmérő - 10 db
• Alakváltozás érzékelős bélyeges mérő - 300 db.
• Meteorológiai állomás - 2 db.
• Közbenső adatrögzítők, tárolók - 15 db.
• Adatmultiplexor az érzékelőkhöz - 10 db.
• Furatok készítése a felszín alatti műszerek elhelyezésére átmérő 100 mm - 5000 fm.
• A mérésekhez szükséges műszerpark, berendezések, szoftverek és hardverek biztosítása.
Hagyományos (manuális térszíni) mozgásmérés költségei:
• Tervezés épületenként - 580 db.
• Tulajdonosi hozzájárulások beszerzése építményenként - 580 db.
• Mozgásmegfigyelő alaphálózat kiépítése, fenntartása, megóvása:
- Alappont meghatározás kétszeri oda-vissza méréssel - 100 km.
- Időszakos ellenőrző mérések 10 alkalommal (100 km) - 1000 km.
• Mérőcsapok elhelyezés építményekre, fenntartása, megóvása:
- Függőleges falazatba - 6400 db.
- Vízszintes födémre, felületre - 100 db.
- Terepszintre - 500 db.
• Mozgásmegfigyelő mérések szintezéssel:
- Alapmérés az építést megelőző állapot rögzítésére ("0" mérés) - 7000 db.
- Építés alatti ellenőrző mérések - 350 000 db.

- Záró mérések - 7000 db.
• Kartoték rendszer készítése a süllyedésekről - 580 db.
• Adatrögzítés, bizonylatolás - 580 db.
b) Zaj -és rezgésvédelmi monitoring rendszer tervezése, kiépítése, üzemeltetése:
• Tervezés.
• Üzemi eredetű zajmérések - 20 helyszín.
• Üzemi eredetű rezgésmérések - 30 helyszín.
• Felszíni közlekedésből származó zajmérések - 50 helyszín.
• 3 db Zajmérési monitoring állomás felszerelése, üzemeltetése - 30 hónap.
• 2 db Zajmérési monitoring állomás felszerelése, üzemeltetése, helyszíni kijelzővel kiegészítve - 30 hónap.
• Építési tevékenységből származó zajok mérése - 500 db.
• Építési tevékenységből származó rezgések mérése - 500 db.
• A mérésekhez szükséges műszerpark, berendezések, leolvasó szoftverek és hardverek biztosítása.

II.2.2) **Opciók. Az opciók meghatározása, illetve igénybevételük lehetséges időpontja:**

II.3) **A szerződés időtartama vagy teljesítésének határideje:**
60 hónap(ok) a szerződés elbírálásától számítva.

III. SZAKASZ: JOGI, GAZDASÁGI, PÉNZÜGYI ÉS MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

III.1) **A szerződésre vonatkozó feltételek**

III.1.1) **A szükséges biztosítékok:**
Késedelmi kötbér.

III.1.2) **Fő finanszírozási és fizetési feltételek és/vagy hivatkozás a vonatkozó rendelkezésekre:**
Megbízó az ellenszolgáltatást a Kbt. 305.§-a alapján teljesíti.

III.1.3) **A szerződést elnyerő beszállítói, kivitelezői illetve szolgáltatói ajánlattevő-csoportok által kialakítandó jogi forma:**

III.2) **Részvételi feltételek**

III.2.1) **A kivitelező, beszállító vagy szolgáltató személyes helyzetére vonatkozó információk, valamint a minimálisan megkövetelt gazdasági, pénzügyi és műszaki kapacitás értékeléséhez szükséges információk és formai előírások:**
• Kizáró okok:
1. Kbt. 60.§ (1), 61. § (1) a.)-d.) és 62.§ (1) szerint.
• Alkalmasságot kizáró tényezők:
Ajánlattevő (Közös Ajánlattétel esetén együttesen).
2. Nem rendelkezik az utolsó 3 lezárt üzleti év mindegyikében legalább 300 millió forint éves árbevétellel, és az utolsó 3 lezárt üzleti év árbevételeinek átlaga nem éri el az 500 millió forintot;
3. Ajánlattevő (Közös Ajánlattétel esetén együttesen) vagy a 10%-t meghaladó mértékben bevonni kívánt alvállalkozó nem rendelkezik az alábbi főbb munkanemekben legalább 2-2 referenciával, az utolsó 3 évben:
- városi környezetben végzett geodéziai feladatok minimum 40 millió forint értékben (szerződésenként);
- fővállalkozóként (vagy Közös Vállalkozás tagjaként) városi környezetben végzett metró, vagy városi vasút, vagy vasúti alagutak, vagy közúti alagutak vagy földalatti műtárgyak építésével kapcsolatos építménymozgás monitoring rendszer tervezése, telepítése és egy évnél tovább tartó üzemeltetése geotechnikai mérőeszközök

beépítésével, automatikus mérőállomás használatával és automatikus adatátviteli rendszer alkalmazásával minimum 250 millió forint értékben (szerződésenként);
- mozgásellenőrző monitoring rendszer tervezési, telepítési üzemeltetési gyakorlat egyidejűleg több mint 5 automatikus mérőállomás egy hálózatban történő összehangolásával;
- mozgásellenőrző monitoring rendszer keretén belül automatikus mérőállomás tervezése, telepítése üzemeltetése föld alatti létesítményben;
- zaj és rezgésvédelmi tanulmány készítése, monitoring tervezése, üzemeltetése építési és közlekedési hatások okozta terhelések vizsgálatára minimum 5 millió forint értékben (szerződésenként).
4. Nem rendelkezik, szakirányú felsőfokú végzettséggel, 5 év szakmai tapasztalattal, továbbá a Magyar Mérnöki Kamara által kiadott vezető tervezői, illetve szakértői, jogosultsággal (ahol feltűntetésre került a kategória), az alábbi szakterületeken:
- Projekt vezető;
- Tervezési vezető;
- Geotechnika vezető tervező (GT-1);
- Földalatti-vasúti szakterület vezető tervező (K8- 1);
- Tartószerkezet vezető tervező (teljes körű acél, vasbeton, fa) (T-1);
- Építész vezető tervező (É-1);
- Geodéziai vezető tervező (GD-1);
- Geodéta mérnök;
- Építésvezető mérnök;
- Vezető informatikus mérnök;
- Közlekedési környezetvédelmi szakértő mérnök (W K7-2);
- Környezeti zaj-és rezgés elleni védelem szakértő (szakirányú minisztérium által kiadott szakértői jogosultság).
5. Ajánlattevő (Közös Ajánlattétel esetén minden tag) és a teljesítésben a közbeszerzés értékének 10%-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó(k) külön-külön nem rendelkezik független szervezet által kiállított (ISO 9001:2000 vagy ezzel egyenértékű) tanúsítvánnyal a Minőségirányítási szabványoknak való megfelelőségéről az adott szakterületre vonatkozóan.

III.2.1.1) **Jogi helyzet – igazoló okmánnyal:**
• Kbt. 63.§ (2)-(3) és (5) bekezdés, illetve 193.§ szerint.
• Kbt. 71. § (3) szerinti nyilatkozat.

III.2.1.2) **Gazdasági és pénzügyi kapacitás – igazoló okmánnyal:**
• könyvvizsgáló által hitelesített nyilatkozat az árbevétele igazolására;
• a legutolsó három lezárt üzleti év számviteli jogszabályok szerinti, auditált beszámolója.

III.2.1.3) **Műszaki kapacitás – igazoló okmánnyal:**
• III.2.1. (4.) szerinti munkák ismertetése és Kbt. 68.§ (1) bekezdés szerinti igazolás;
• teljesítésbe bevonni kívánt szakemberek megnevezése, végzettségük és képzettségük ismertetetése szakmai önéletrajzuk és diploma másolatuk csatolásával, illetve ahol szükséges vezető tervezői és szakértői névjegyzékbe való felvétel igazolásával;
• független szervezet által kiállított (ISO 9001:2000 vagy ezzel egyenértékű) tanúsítvány a minőségirányítási szabványoknak való megfelelőségéről.

III.3) **Szolgáltatási szerződésekre vonatkozó különleges feltételek**

III.3.1) **A szolgáltatásnyújtás meghatározott szakképesítéshez van kötve:**
Igen.
159/1997 (IX.26.) Kormányrendelet, 1996. évi LVIII. Törvény, 1999. évi LXIV. törvény, 2004. évi XLVII. Törvény, 121/2004 (IV.29.) korm. rendelet, 12/2003 (III.24.) BM rendelet, 34/2002 (IV.27.) FVM rendelet, 33/2000 (VIII.11.) FVM rendelet, 2001. évi C. törvény, 24/1971 (VI.8.) kormány rendelet, 33/1999 (X.15.) KHVM rendelet.

III.3.2) **A szervezeteknek közölniük kell a szerződés teljesítéséért felelős személyek nevét és szakképzettségét:**
Igen.

IV. SZAKASZ: ELJÁRÁS

IV.1) **Az eljárás típusa:**
Nyílt.

IV.1.1) **Megtörtént már a jelöltek kiválasztása:**

IV.1.2) **A gyorsított eljárás választásának indoklása:**

IV.1.3) **Az adott szerződésre vonatkozó korábbi közzététel**

IV.1.3.1) **Az adott szerződésre vonatkozó korábbi előzetes részvételi felhívás:**
A felhívás száma a Hivatalos Lap tartalomjegyzékében: 2005/S 84-081897 - -i: 29.4.2005.

IV.1.3.2) **Egyéb korábbi közzététel:**

IV.1.4) **Az ajánlattételre felkért szállítók tervezett száma:**

IV.2) **Az elbírálás szempontjai:**
A legalacsonyabb ár.

IV.3) **Adminisztratív információk**

IV.3.1) **A szerződéskötő hatóság által az aktához rendelt hivatkozási szám:**

IV.3.2) **A szerződéses és egyéb dokumentáció beszerzésének feltételei:**
A dokumentáció beszerezhető: 22.11.2005 -ig.
Ár: 50 000 HUF.
A fizetés feltételei és módja: Munkanapokon 9.00-14.00, utolsó napon 9.00-10.00.
Ajánlatkérő részére a fenti összeget a BKV Rt. DBR Metró Projekt Igazgatóság OTP Bank Rt.-nél vezetett 11707024-20451178 számú számlájára kell befizetni.
A Dokumentáció átvételekor Ajánlatkérőnek be kell mutatni a befizetési igazolás eredeti példányát. Az átutalási okmányon a befizetés jogcímét fel kell tüntetni. Dokumentáció megvásárlása az eljárásban való részvétel feltétele.

IV.3.3) **Az ajánlatok, illetve jelentkezések beérkezési határideje:**
22.11.2005. Időpont: 10:00.

IV.3.4) **Az ajánlattételi felhívás feladása a kiválasztott jelöltek részére:**

IV.3.5) **Az(ok) a nyelv(ek), amely(ek)en az ajánlatok, illetve jelentkezések benyújthatók:**
magyar.

IV.3.6) **Az ajánlati kötöttség minimális időtartama:**
70 nap(ok) az ajánlatok beérkezésének határidejétől számítva.

IV.3.7) **Az ajánlatok felbontásának feltételei**

IV.3.7.1) **Az ajánlatok felbontásánál megjelenésre felhatalmazott személyek:**
Az ajánlatok felbontásánál a Kbt. 80.§ (2) bekezdésében megjelölt személyek vehetnek részt.

IV.3.7.2) **Dátum, időpont és hely:**
22.11.2005-10:00.
HU-1053 Budapest Curia utca 3. VI emelet, Tárgyaló.

VI. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

VI.1) **A felhívás nem kötelező jellegű:**
Nem.

VI.2) **Kérjük feltüntetni, hogy a beszerzés ismétlődő jellegű-e, illetve a további felhívások közzétételének tervezett ütemtervét:**

VI.3) **A szerződés EU alapokból finanszírozott projekttel/programmal kapcsolatos:**
Nem.

VI.4) **További információ:**
1) A hiánypótlás lehetősége vagy annak kizárása:
Az ajánlatkérő az eljárás során a közbeszerzési törvény 83. § (1) bekezdése szerinti hiánypótlás lehetőségét egyszeri alkalommal biztosítja.
2) Nyílt eljárás esetén az eredményhirdetés időpontja és a szerződéskötés tervezett időpontja:
• Eredményhirdetés időpontja: Dátum (20.11.2005.) Időpont 10.00. Helyszíne: BKV Rt. DBR Metró Projekt Igazgatóság (HU-1053 Budapest, Curia utca 3. VII. emelet Tárgyaló).
• Tervezett szerződéskötési időpont:
Az eredményhirdetés napját követő naptól számított huszadik napon 10.00 óra, amennyiben ez nem munkanap, úgy az azt követő első munkanapon ugyanezen időpontban.
3) A két szakaszból álló eljárások esetén a részvételi szakasz eredményhirdetési időpontja: -
4) Egyebek:
• Az Ajánlattevőnek Ajánlati Biztosítékot kell nyújtania, melynek összege 15 000 000 forint.
Az Ajánlati Biztosíték teljesíthető átutalással a BKV Rt. DBR Metró Projekt Igazgatóság OTP Bank Rt.-nél vezetett 11707024-20451178 számú számlájára, vagy az azzal azonos összegű bankgarancia vagy biztosítási szerződés alapján kiállított - készfizető kezességvállalást tartalmazó - kötelezvény biztosításával. Az Ajánlati Biztosíték rendelkezésre bocsátásának határideje azonos az Ajánlat benyújtásának határidejével. Átutalás esetén, az átutaláson fel kell tüntetni a befizetés jogcímét.
Az átutalás megtörténtét igazoló bizonylatot (a terhelési értesítő bank által hitelesített példányát), a bankgarancia-nyilatkozatot, vagy a biztosítási kötvény közjegyző által hitelesített másolatát az ajánlathoz csatolni kell.
• Az ajánlatnak tartalmaznia kell az alábbi okmányok eredeti, vagy közjegyző által hitelesített másolati példányát:
- az ajánlat benyújtását megelőző 90 napnál nem régebbi aláírási címpéldány;
- a cégbejegyzési okmányban nem szereplő kötelezettségvállaló(k) esetében a cégjegyzésre jogosult személytől származó, ajánlat aláírására vonatkozó (a meghatalmazott aláírását is tartalmazó) írásos meghatalmazás.
• Az ajánlatban meg kell jelölni a Kbt 71. § (1)-ben foglaltakat.
• Az Ajánlatkérő a Kbt. 91. § (2) bekezdése alapján az eljárás nyertesének visszalépése esetén a második

legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatást kérő Ajánlattevővel köt szerződést.
• Az Ajánlatkérő a Kbt. 125.§ (3) bekezdése alapján fenntartja magának a jogot, hogy hirdetmény közzététele nélküli tárgyalásos eljárást alkalmazzon - jelen szolgáltatás nyertes Ajánlattevőjével - a "Budapesti 4-es metróvonal II. szakasz (Keleti pályaudvar - Bosnyák tér) Építménymozgást megfigyelő, zaj -és rezgésellenőrző monitoring rendszer" tárgyú szerződés végrehajtására.
• Ajánlatkérő az Ajánlati Felhívás III.2.1 pontjában az alkalmasság feltételeit és azok igazolását, a Kbt. 12. § (2) bekezdésében meghatározott minősítési szempontokhoz képest szigorúbban állapította meg.
II.1.11) Eltérések az európai műszaki leírások alkalmazásától: Nem.

VI.5) **A felhívás feladásának dátuma:**
26.9.2005.