



**ALSTOM gyártmányú metrók teljesítményelektronikai berendezéseivel kapcsolatos
képzés lebonyolítása**

e-versenyeztetési eljárás

Eljárás száma: BKV Zrt. V-111/17.

AJÁNLATI FELHÍVÁS

Budapest, 2017.

AJÁNLATI FELHÍVÁS

Ajánlatkérő neve:

Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Stratégiai és Beszerzési Igazgatóság
Beszerzési Főosztály
1072 Budapest, Akácfa u. 15.
Telefon/Fax: 322-64-38
E-mail: kozbeszerzes@bkv.hu

1. Az eljárás száma: BKV Zrt. V-111/17.

2. A beszerzés tárgya és mennyisége:

Az eljárás tárgya: ALSTOM gyártmányú metrók teljesítményelektronikai berendezéseivel kapcsolatos képzés lebonyolítása.

3. Részajánlattételi lehetőség

Ajánlatkérő csak teljes körű ajánlatot fogad el.

4. A beszerzés tárgyával kapcsolatos műszaki, minőségi követelmények

A beszerzés tárgyával kapcsolatos részletes szakmai követelményeket a jelen Ajánlati felhívás 6. számú melléklete tartalmazza.

5. A szerződés hatálya, a teljesítés ütemezése, teljesítési határidő:

A szerződés hatálya az aláírástól számítva 12 hónap.

A teljesítés (képzés) előre egyeztetett időpontban történik telephelyenként havonta 1-1 alkalommal.

6. A megrendelés módja és teljesítés helyei:

A teljesítés az Ajánlatkérő által kért ütemezés szerint, konkrét megrendelések (BMR) alapján, előre egyeztetett időpontban történik. A teljesítés helye:

BKV Zrt. M2 metró járműtelephely; 1106 Budapest, Fehér út 1/b.

BKV Zrt. M4 metró járműtelephely; 1119 Budapest, Gyergyótölgyes utca 2.

7. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek:

Ajánlatkérő késedelmes teljesítés esetén naponta 0,5%, hibás teljesítés, illetve a teljesítés meghiúsulása esetén 15%-os kötbért érvényesíthet. A részletes szabályokat a szerződéstervezet tartalmazza.

Ajánlattevőnek a teljesítéstől számított, legalább 3 hónap jóállást kell vállalnia.

8. Az ellenszolgáltatás teljesítésének feltétele:

A szerződés tárgyát képező szolgáltatás ellenértékének kiegyenlítése a megrendelés teljesítésének Ajánlatkérő általi igazolását követően, az Ajánlatkérőhöz benyújtott számla alapján, a számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) naptári napon belül, átutalással történik.

Ajánlatkérő előleget nem fizet.

Ajánlatkérő késedelmes fizetése esetén a Ptk. 6:155 §-ban rögzítettek szerint fizet késedelmi kamatot.

9. Ajánlattevőkkel szemben támasztott műszaki, szakmai alkalmassági követelmények

- A szerződés teljesítésére alkalmasnak minősül az ajánlattevő (közös ajánlattevő), ha rendelkezik a felhívás feladását megelőző 36 hónap során teljesített, általános forgalmi adó nélkül számított legalább 7 000 000 forint értékű, számítógépes vezérlésű teljesítményelektronikai eszközök gyártására, vagy javítására vonatkozó referenciával.
- A szerződés teljesítésére alkalmasnak minősül az ajánlattevő (közös ajánlattevő), ha rendelkezik az Alstom gyártmányú metrók teljesítményelektronikai berendezéseinek diagnosztizálására szolgáló minden számítógépes programra kiterjedő jogosultsággal.

Műszaki alkalmasság igazolására kért adatok és tények (igazolás módja)

Az ajánlattevőnek (közös ajánlattevőnek)

- Ismertetnie kell a felhívás megküldését megelőző 36 hónap során végzett legjelentősebb teljesítéseit. A referencia nyilatkozatnak/igazolásnak legalább a következő adatokat kell tartalmaznia: az ellenszolgáltatás összege, a teljesítés ideje, a szerződés tárgya, a szerződést kötő másik fél, a teljesítést igazoló neve és elérhetősége, továbbá nyilatkozni kell arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e.
- Tételesen, minden számítógépes programra kiterjedően, az adott számítógépes program beazonosításával nyilatkozni kell az annak használatára és harmadik fél részére történő átadásra vonatkozó jogosultságról.

10. Az ajánlattevő által az ajánlathoz kötelezően csatolandó igazolások, nyilatkozatok:

| Megnevezés | Melléklet |
|--|---------------------------------|
| a) Ajánlattételi nyilatkozat | 1. sz. melléklet |
| b) Ajánlati árak | 1. sz. függelék |
| c) Nyilatkozat az Ajánlattevő által a szerződés teljesítéséhez igénybe venni kívánt alvállalkozó(k)ról | 2. sz. melléklet |
| d) Nyilatkozat a kizáró okokról | 3/A. sz. melléklet |
| e) Nyilatkozat tényleges tulajdonosokról | 3/B. sz. melléklet |
| f) Alkalmasság körében előírt referencia | 4. vagy 5. sz. melléklet |
| g) Szoftverek használatára vonatkozó nyilatkozat | |
| h) Aláírási címpéldány/minta | |

Az ajánlatban meg kell jelölni az Ajánlattevő által a szerződés teljesítéséhez igénybe venni kívánt alvállalkozókat, valamint nyilatkoznia kell az alvállalkozó által végzendő tevékenységről, és annak a teljes ajánlatra vonatkozó mértékéről.

11. Ajánlati árak:

Az ellenszolgáltatás nettó értékét az 1. számú melléklet (Ajánlattételi nyilatkozat) kitöltésével egy összegben, magyar forintban kell megadni.

A részletes egységárakat az 1. számú függelék kitöltésével kell megadni.

A nettó egységáraknak tartalmaznia kell a szerződésszerű teljesítéshez szükséges összes járulékos gyártási, munka-, anyag-, szállítási, felszerelési és egyéb költségeket – ideértve az utazás, a fuvarozás, tárolás, rakodás, csomagolás, hatósági engedélyek /oktatás, betanítás költségeit is – valamint a különféle vámköltségeket és adókat az általános forgalmi adó kivételével.

12. Részvételre jelentkezés:

Amennyiben Ajánlattevő az eljárásban részt kíván venni, **részvételi szándékát 2017. augusztus 30-án 10:00 óráig jelezze a kozbeszerzes@bkv.hu e-mail címen.**

Az eljárásban való részvétel és a **jelentkezés előfeltétele, hogy Ajánlattevő regisztrációval rendelkezzen az Electool tendereztető rendszerben.**

A részvételi szándék jelzésekor kérjük, Ajánlattevő Electool rendszerben regisztrált e-mail címét megadni. Felhívjuk az Ajánlattevők figyelmét, hogy amennyiben még nem regisztrált az Electool tendereztető rendszerében, arról időben intézkedjen (a regisztrációra akár egy munkanapot is igénybe vehet), mert csak érvényes regisztrációval tud érvényes jelentkezést leadni az előzőekben meghatározott határidőre.

Ha az eljárás iránt érdeklődését jelezte, **Ajánlatkérő** Ajánlattevőnek az Electool tendereztető rendszeren keresztül az eljárásban való **részvételre feljogosító meghívót küld.**

13. Az eljárás lefolytatása, ajánlatok benyújtása:

Az eljárással kapcsolatos kérdések feltevése, információ kérése 2017. augusztus 30-án 10:00 óráig **kizárólag írásban** a www.electool.hu felületen keresztül tehető.

Felhívjuk a figyelmet, hogy az eljárásban kizárólag az elektronikus rendszerben van lehetőség az ajánlat benyújtására.

Az ajánlatot és a csatolandó igazolásokat, nyilatkozatokat kitöltve és cégszerűen aláírva, digitalizálva az Electool oldalára (<https://electool.com/sourcingtool/>) kell feltölteni.

Kérjük, hogy Ajánlattevő ajánlatában az ajánlattételi nyilatkozatban adja meg az elérhetőségéhez szükséges adatokat: ajánlattevő cég neve, székhelye, telefonszáma, telefaxszáma, a kapcsolattartó személy neve, beosztása. Az ajánlattételi nyilatkozat aláírásával az Ajánlattevő kifejezetten nyilatkozik a szerződéstervezet elfogadásáról.

14. Az ajánlatok benyújtásának (feltöltésének) határideje (ajánlattételi határidő):

2017. szeptember 4. 10:00 óra

Az ajánlati árak megtekintése:

2017. szeptember 4. 10:01 óra

15. Az ajánlatok elbírálásának szempontja:

Az Ajánlatkérő az Ajánlati felhívásban meghatározott feltételeknek megfelelő ajánlatokat a **legalacsonyabb ajánlati ár szempontja** alapján bírálja el.

16. Hiánypótlás:

Az Ajánlatkérő a versenyeztetési eljárás során az Ajánlattevők részére teljes körű hiánypótlási lehetőséget biztosít. Ajánlatkérő a hiánypótlási felhívásban pontosan megjelölt hiányokról és a hiánypótlási határidőről elektronikus úton írásban tájékoztatja az Ajánlattevőket.

17. Az ajánlati kötöttség:

Ajánlattevő ajánlati kötöttsége az ajánlattételi határidő lejártával kezdődik. Az ajánlattevő ajánlatát e határidő lejártáig módosíthatja vagy visszavonhatja. Az ajánlati kötöttség az eredményhirdetéstől számított 30 napig tart azzal, hogy ezen időpontot követően ajánlatkérő

nyilatkozatot kérhet az ajánlat további fenntartására. Amennyiben ajánlattevő nem nyilatkozik, azt ajánlatkérő úgy tekinti, hogy ajánlatát fenntartja.
Ajánlatkérő az ajánlattételi határidő lejártáig visszavonhatja a felhívást.

18. Eredményhirdetés:

Az Ajánlatkérő az eljárás eredményéről írásban értesíti az Ajánlattevőket az árlejtés (ártárgyalás) napját követő 30. napig. Ajánlatkérő az ajánlatok megfelelő értékelése érdekében jogosult az eredményhirdetés napját elhalasztani, amelyről írásban értesíti ajánlattevőket.

19. Egyéb rendelkezések:

Az Ajánlatkérő fenntartja a jogot, hogy a szerződéses feltételekről vagy a benyújtott ajánlatok értékelésének eredményétől függően tárgyalást tartson.

Ajánlatkérő az ajánlatok benyújtását követően elektronikus árlejtést tart, a végleges ajánlati árak kialakítása érdekében. Egy ajánlattevő esetén Ajánlatkérő ártárgyalást tart. Az (ár)tárgyalások és árlejtés tartásáról, azok menetéről az Ajánlatkérő egyidejűleg tájékoztatja valamennyi érvényes ajánlatot benyújtó Ajánlattevőt.

Az elektronikus árlejtés eredménye alapján kitöltött részletes ártáblázatot az elektronikus árlejtés alapján legkedvezőbb ajánlatot benyújtó ajánlattevő köteles az elektronikus árlejtést követő **2 munkanapon** belül aláírva elektronikus úton pdf. vagy .jpg formátumban a kozbeszerzes@bkv.hu e-mail címre vagy a 322-6438-as faxszámra megküldeni.

Abban az esetben, ha az ajánlattevők száma nem teszi lehetővé a valódi versenyt, Ajánlatkérő jogosult új ajánlattételi határidő kitűzésével újabb Ajánlattételre felhívni az Ajánlattevő(ke)t, újabb Ajánlattevők bevonásával egyidejűleg.

Az Ajánlatkérő fenntartja a jogot, hogy az ajánlatok elbírálása során az eljárást eredménytelennek nyilvánítsa és adott esetben a legkedvezőbb ajánlatot benyújtó ajánlattevővel szemben a szerződés megkötését megtagadja.

A szerződés a nyertes ajánlattevővel, írásban jön létre, mindkét fél általi aláírás időpontjában.

6. számú melléklet

Szakmai követelmények

Az M2 és M4 metró vonal járművein az alábbi teljesítményelektronikai eszközök üzemelnek:

| | M2 vonal | M4 vonal |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Inputbox / MJV-01 típusú járművezérlő | 88 db | 60 db |
| ITI-5 típusú vontatási inverter | 88 db | 60 db |
| PSM-01 típusú segédüzemi átalakító | 44 db | 30 db |

A Vállalkozó feladat a teljesítményelektronikai eszközök üzemeltetéséhez, hibakereséséhez szükséges speciális ismeretek átadása.

A szerződéses időszak lejártát követően a Megrendelő képzésen részt vett dolgozóinak alkalmasnak kell lenni a teljesítményelektronika berendezéseknél fellépő hibák okának beazonosítására, a hiba okának megszüntetéséhez szükséges kártyacsere után a berendezés működőképességének helyreállításához szükséges műveletek végrehajtására, minden hibakereséshez, adatkiolvasáshoz, adatértékeléshez szükséges számítógépes program kezelésére, számítógépre történő feltelepítésére.

A Vállalkozónak a szerződés időtartama alatt minden hónapban 1-1 alkalommal – a felek által egyeztetett időpontban – helyszíni oktatást kell tartania mind a két metró vonal járműtelepén.

Az oktatásoknak elméleti és gyakorlati foglalkozásokat is magában kell foglalniuk.

A Vállalkozó az oktatásról – a szerződéses időszak hosszának figyelembe vételével – oktatási tematikát dolgoz ki, amelyet az oktatások megkezdését megelőzően egyeztet a Megrendelő kijelölt képviselőjével. A Megrendelő kérésére – az oktatások tapasztalatai alapján – az oktatási tematika módosításra kerülhet.

Az első alkalommal a Vállalkozó mindkét telepen tartós adattárolásra alkalmas elektronikus adathordozón átadja a Megrendelő kijelölt képviselőjének a szükséges számítógépes programok számítógépre történő feltelepítésre alkalmas 1-1 példányát. Amennyiben a feltelepítéshez segédprogramok is szükségesek, az elektronikus adathordozónak azokat is tartalmaznia kell.

Abban az esetben, ha a szerződés időtartama alatt bármely számítógépes program módosul, az módosított programot a hozzá tartozó segédprogramokkal együtt köteles a Vállalkozó ismételt elektronikus adathordozón átadni.

A Vállalkozónak minden számítógépes program számítógépre történő feltelepítéséről és használatáról részletes kezelési leírást kell kidolgoznia, amelynek egy-egy példányát számítógéppel történő szerkesztés előtt lezár és széles körben elterjedt számítógépes programmal szerkeszthető formátumban az átadásra kerülő elektronikus adathordozónak tartalmaznia kell. A leírásokat a Szerződés időtartama alatt a programok módosulásához igazítva minden esetben aktualizálni kell.

A Vállalkozónak a teljesítményelektronikai berendezések üzemeltetésének elősegítése érdekében azok a járműre felszerelt állapotban történő külső és belső tisztításáról részletes, a munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi előírásokat, és az egyes tisztítási műveletek gyakoriságát is tartalmazó technológiát kell kidolgoznia. A technológia tartalmazza a tisztítási műveletekhez, valamint a környezetvédelmi előírások betartásához szükséges gépek, berendezések pontos leírását, műszaki paramétereket is tartalmazó meghatározását is. A technológiát – a számítógépes programok kezelési leírásához hasonlóan – szerkesztés előtt lezárt és szerkeszthető formátumban az első oktatás alkalmával át kell adnia a Megrendelőnek. A Vállalkozó – amennyiben szükséges – a

szerződéses időszakban a tisztítási technológiát a Megrendelő tapasztalatainak és adottságainak figyelembe vételével aktualizálni és elektronikus adathordozón ismételten átadni köteles.

A szerződéses időszak leteltét követően a Megrendelő az átadott számítógépes programokat és dokumentumokat saját tulajdonában, vagy üzemeltetésében lévő teljesítményelektronikai berendezéseinek üzemeltetésénél, hibakeresésénél korlátlanul használhatja.