



Rádió akkumulátortöltő inverter szállítása a 81.2K típusú metrókocsikhoz

e-versenyeztetési eljárás

Eljárás száma: BKV Zrt. V-136/19.

AJÁNLATI FELHÍVÁS

Budapest, 2019.

AJÁNLATI FELHÍVÁS

Ajánlatkérő neve:

Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Stratégiai és Beszerési Igazgatóság
Beszerzési Főosztály

Székhely: 1980 Budapest, VII. kerület, Akácfa u. 15.
Telefon/Fax: (+36-1) 322-6438
E-mail: kozbeszerzes@bkv.hu

1. Az eljárás száma: BKV Zrt. V-136/19.

2. A beszerzés tárgya és mennyisége:

A beszerzés tárgya az 1-es számú mellékletben megjelölt áru beszerzése.

Az 1-es számú mellékletben szereplő mennyiségek a korábbi üzemeltetési tapasztalatok felhasználásával kerültek meghatározásra, úgynevezett tapasztalati mennyiségek. A tapasztalati mennyiségek az ajánlatok megalapozott elbírálása érdekében, az ajánlati összár meghatározásához kerültek megadásra, a szerződés keretében beszerzett mennyiségek ezen tapasztalati adatoktól eltérhetnek. A nyertes ajánlattevővel megkötésre kerülő szerződés mellékletében ennek megfelelően az az egységárak kerülnek feltüntetésre. Ajánlattevőnek az előzőek ismeretében kell benyújtania ajánlatát.

Ajánlatkérő fenntartja a jogot, hogy a szerződés hatálya alatt a keretszerződés egységárak táblázat mellékletében szereplő tételeken felül egyéb, az eljárás – felhívás szerinti – tárgyat képező tételek szállítását is megrendelje legfeljebb a szerződésben meghatározott keretösszeg 10%-ával megegyező mértékben, új elemre való kiterjesztés nélkül. Ezen tételek a szerződés módosítása nélkül a felek külön megállapodása alapján megrendelhetők.

3. Részajánlattételi lehetőség

Ajánlatkérő csak teljes körű ajánlatot fogad el.

4. A beszerzés tárgyával kapcsolatos műszaki, minőségi követelmények

A beszerzés tárgyával kapcsolatos részletes műszaki követelmények a következőkben kerülnek meghatározásra:

Feladatok

- A 81-717.2K típusú felújított vezérlőkocsikra az Üzemeltető által telepített, a jármű akkumulátorától független rádió akkumulátorok folyamatos töltése.

- A telepített Sepura SRG3900 Tetra típusú vonatrádiók számára biztosítani a járművön kialakított MP-1310V1-01-01 teljesítmény modul kimenetéről érkező 13,0+/-0,2V 10A tápfeszültséget.
- A jármű akkumulátor feszültség állapotát figyelembe véve, szabályozni a rádió akkumulátor töltési fokozatát, alacsony akkumulátor feszültség esetén lekapcsolni a teljesítménymodulról érkező tápfeszültséget, és a rádióegységet saját akkumulátor üzemre kapcsolni.
- A vonatrádió bemenetének biztosítása az inverter egység felől kvarctöltésű biztosítékkal, hozzátartozó foglalat felhelyezése.

Műszaki jellemzők

- Jármű akkumulátor feszültség: 60-90 V
- Névleges bemeneti feszültség: 80 V
- Névleges bemeneti feszültség MP-1310V1-01-01 teljesítmény modulról: 13,0 +/-0,2 V
- Névleges bemeneti áramerősség MP-1310V1-01-01 teljesítmény modulról: 10 A
- Névleges kimeneti feszültség rádióegység felé: 13,0 +/-0,2 V
- Névleges kimenő áramerősség rádióegység felé: 10 A
- Töltendő akkumulátor típusa: Panasonic LC-XD1217PG 12V 17Ah/20hr és kompatibilis típusok
- Folyamatos csepp töltés biztosítása rádióakkumulátor felé, a jármű akkumulátor feszültségintjét figyelembe véve: 68-90 V
- Intenzív (gyors)töltés biztosítása rádió akkumulátor felé, a jármű akkumulátor feszültségintjét figyelembe véve: 65-68 V
- Rádió akkumulátoros üzemre történő átkapcsolás, normál üzemi tápegység leválasztása a jármű akkumulátor feszültségintjét figyelembe véve: ≤ 65 V

Kivitelezővel szembeni elvárások

A tender győztesének feladata előzetes mérések elvégzése, beépítési környezet felmérése, kiviteli és gyártási tervek elkészítése, európai vasúti szabványoknak és tűzvédelmi előírásoknak megfelelő anyagok, alkatrészek beszerzése, valamint a legyártott egységek beépítésre kész állapotban, műbizonylattal ellátva, egyeztetett határidőre történő leszállítása.

A motorkocsikra történő beépítést az Üzemeltető végzi.

Ajánlatkérő a megfelelő ajánlatok elkészítése érdekében Ajánlattevőknek konzultációs lehetőséget biztosít az alábbi helyszínen.

Ennek helye és ideje: BKV Zrt. M270-es raktára
1103 Budapest, Köér u 2/d. 2019. 06. 19. 09:00 óra

Találkozás helye: 1103 Budapest, Köér u 2/d, Szociális épület (Kapcsolat: Bácsi Tibor +36703908530)

Kérjük, hogy Ajánlattevők a Visszaigazoló adatlapon jelöljék meg, hogy kik fognak részt venni a helyszíni bejárásán. Kérjük, hogy a Visszaigazoló adatlapot a helyszíni bejárást megelőző munkanap 14:00 óráig szíveskedjenek megküldeni a kozbeszerzes@bkv.hu e-mail-címre.

Jelentkező hiányában a helyszíni bejárás nem kerül megtartásra.

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

A keretszerződés hatálya az aláírástól számítva 12 hónap.

Ajánlattevő a szerződés időtartama alatt az Ajánlatkérő által kért ütemezésben és a lehívások (Megrendelések) szerinti mennyiségben köteles teljesíteni.

Teljesítési határidő:

A prototípus elkészültére és tesztelésére (2 db töltőinverter) a szerződéskötéstől számított 90 nap, a további készülékekre legkésőbb a Megrendelés kiadásától számított 60-90 nap. A teljes mennyiség, várhatóan két részletben kerül megrendelésre. (2+37 db+41 db)

Ajánlattevőnek kifejezetten nyilatkoznia kell a vállalt teljesítési határidőről.

6. A megrendelés módja és teljesítés helyei:

A teljesítés az Ajánlatkérő által kért ütemezés szerint, konkrét megrendelések (BMR) alapján történik. A teljesítés helye a BKV Zrt. alábbi fogadó raktára:

BKV Zrt. M270 raktár 1103 Bp. Kőér u.2/b.

Nyitvatartási idő: hétfőtől – csütörtökig 8,00 – 13,00 óráig
pénteken 8,00 – 12,00 óráig

7. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek:

Kötbér:

Ajánlatkérő késedelmes teljesítés esetén naponta 2%, hibás teljesítés, illetve a teljesítés megghiúsulása esetén 30%-os kötbért érvényesíthet. A részletes szabályokat a szerződéstervezet tartalmazza.

Jótállás:

Ajánlattevőnek az átvételtől számított, legalább 12 hónap jótállást kell vállalnia.

Ajánlattevőnek ajánlatában kifejezetten nyilatkoznia kell az általa vállalt jótállás időtartalmáról.

8. Az ellenszolgáltatás teljesítésének feltétele:

A szerződés tárgyát képező leszállított áruk ellenértékének kiegyenlítése a megrendelés teljesítésének Ajánlatkérő általi igazolását követően, utólag, 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 Ajánlattevő (közös ajánlattevő), ha :

M1: rendelkezik a felhívás megküldését megelőző 72 hónap során teljesített, legalább általános forgalmi adó nélkül számított 14,4 millió forint értékű Vasúti járművek elektronikai berendezéseinek, alkatrészeinek szállítására vonatkozó referenciával.

M2: az általa megajánlott áru megfelel legalább a jelen felhívás műszaki feltételei körében meghatározott minimális követelményeknek vagy azzal egyenértékű.

Igazolás módja:

Ajánlattevőnek (közös ajánlattevőnek) ajánlatában:

M1: ismertetnie kell a felhívás megküldését megelőző 72 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 megnevezése, a referenciát igazoló személy neve, elérhetősége, továbbá nyilatkozni kell arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e.

M2: be kell mutatnia a beszerzendő áru leírását, műszaki paramétereit.

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

Megnevezés Melléklet

- | | |
|--|---------------------------|
| a) Ajánlattételi nyilatkozat | 1. sz. melléklet |
| 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 dokumentumok | 4., vagy 5. sz. melléklet |
| g) Egyéb nyilatkozat | 6. sz. melléklet |

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

11. Ajánlati árak:

Az ellenszolgáltatás általános forgalmi adó nélkül számított értékét a 1. sz. melléklet (Ajánlattételi nyilatkozat) kitöltésével egy összegben, magyar forintban kell megadni.

A részletes egységárakat a 1. sz. számú melléklet kitöltésével kell megadni.

Az általános forgalmi adó nélkül számított egységáraknak tartalmaznia kell a szerződés szerű teljesítéshez szükséges összes járulékos gyártási, munka-, anyag-, szállítási, felszerelési és egyéb költségeket – ideértve a fuvarozás, tárolás, rakodás, csomagolás, hatósági engedélyek költségeit is – valamint a különféle vámköltségeket és adókat.

12. Részvételre jelentkezés:

Amennyiben Ajánlattevő az eljárásban részt kíván venni, **részvételi szándékát 2019. 06. 20-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 2019. 06. 24-én 10:00-ig **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, telefax-száma, a kapcsolattartó személy neve, beosztása. Az ajánlattételi nyilatkozat aláírásával az Ajánlattevő kifejezetten nyilatkozik a szerződéstervezet elfogadásáról.

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

2019. 06. hó 27. nap 12 óra 00 perc

Az ajánlati árak megtekintése:

2019. 06. hó 27. nap 12 óra 01 perc

Tájékoztatjuk az ajánlattevőket, hogy sem az ajánlatkérő, sem az Electool rendszer nem küld az ajánlatok bontásának eredményéről külön értesítést, a bontási jegyzőkönyv a jelen pontban megadott időponttól az Electool felületén megtalálható.

15. Az ajánlatok értékelésének szempontja:

Ajánlatkérő az Ajánlati felhívásban, meghatározott feltételeknek megfelelő ajánlatokat a legjobb ár-érték arány szempont alapján értékeli, a következő szempontok és súlyszámok alapján:

	Értékelési szempont	Súlyszám	Értékelési módszer
1.	Ajánlati összár áfa nélkül (Ft/12 hónap)	95	fordított arányosítás
2.	Szállítási határidő (60-90 nap)	5	pontozás

Az ajánlatok részszerpontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során adható pontszám alsó és felső határa: 0-10.

Az egyes részszerpontokra adott értékelési pontszámok az adott részszerpont súlyszámával megszorzásra kerülnek. Az így kapott szorzatok ajánlatonként összeadásra kerülnek.

Az az ajánlat a legjobb ár-érték arány szerint a legelőnyösebb, amelynek az összpontszáma a legnagyobb.

15.1. 1. részszerpont: Ajánlati összár áfa nélkül (Ft/12 hónapra):

Ajánlattevőnek a felolvasólapon ajánlati összárként az ajánlati árak táblázatában **(1. sz. melléklet)** megadott tapasztalati mennyiség és a megajánlott ajánlati egységárak szorzataként kapott értéket kell feltüntetnie.

Ajánlattevőnek az egyes alkatrészekre vonatkozó ajánlati egységárakat (ÁFA nélkül) kell megadni. Az egységáraknak tartalmazniuk kell a szerződés szerű teljesítéshez szükséges valamennyi járulékos költséget – ideértve a fuvarozás, tárolás, rakodás, szakmunka-, segédmunka díjait és szükséges géphasználati díjakat, a felhasznált anyag és hatósági engedélyek költségeit is –, valamint a különféle vámköltséget és adókat. Az egységárak ÁFÁ-t nem tartalmaznak.

Felhívjuk Ajánlattevők figyelmét, hogy ajánlatot minden tételre vonatkozóan kötelező adni, ennek elmulasztása az ajánlat érvénytelenségét vonja maga után!

Az Ajánlatkérő a szerződés megkötésétől számított 12 hónap időtartamra fix árak meghatározását kéri.

Az árak a szerződés teljesítése során, 12 hónap elteltét követően legfeljebb a KSH által kiadott inflációs rátának megfelelő mértékű áremeléssel módosulhatnak.

A legkedvezőbb tartalmi elem (legalacsonyabb ajánlati ár) a maximális pontszámot kapja, a többi ajánlat tartalmi elemei pedig a legkedvezőbb tartalmi elemhez viszonyítva az alábbi képlet alapján arányosan kiszámított pontszámot kapnak:

Az ajánlati árra vonatkozó pontkiosztás módszere fordított arányosítás a Közbeszerzési Hatóság KÉ 2016. évi 147. számában 2016. december 21. megjelent útmutató 1. számú melléklet A fejezet 1. ba) alpontban (16. oldal) közzétettek szerint.

Az ajánlati ár pontozásánál alkalmazott módszer a következő:

$$P = A_{\text{legjobb}} / A_{\text{vizsgált}} * (P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}}$$

ahol:

P: a vizsgált ajánlati árra vonatkozó pontszám

P_{max}: az értékelés során adható pontszám felső határa (azaz 10 pont)

P_{min}: az értékelés során adható pontszám alsó határa (azaz 1 pont)

A_{legjobb}: a legalacsonyabb éves ajánlati ár összesen

A_{vizsgált}: a vizsgált ajánlatban szereplő éves ajánlati ár összesen

Az előzőek szerinti pontszám a kerekítés szabályai szerint kettő tizedes jegyre kerül kerekítésre

15.2. 2. részszerpont: Szállítási határidő (súlyszám: 5)

Ajánlatkérő a vállalt szállítási határidőt az alábbi táblázat szerint pontozza. Amennyiben az ajánlattevő a kötelezően előírt 90 nap szállítási határidőt vállalja, 0 pontot kap. A részszerinti megajánlás legfeljebb 90 nap lehet, ennél hosszabb megajánlás esetén az ajánlat érvénytelen. A 60 napnál rövidebb megajánlás 10 pontot kap.

Szállítási határidő (nap)	Pontszám
90 nap	0
80 nap	4
70 nap	7
60 nap	10

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 írásban módosíthatja vagy vonhatja vissza. Az ajánlattételi határidő lejártát követően (ár)tárgyalás vagy árlejtés esetén az ajánlatkérő által meghatározott feltételek szerint történhet az ajánlat módosítása. 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 ajánlatok bontását, ártárgyalás/árlejtés esetén az árlejtés/ártárgyalás napját követő 30. napig. Ajánlatkérő az ajánlatok megfelelő értékelése érdekében jogosult az eredményhirdetés napját indoklás nélkül elhalasztani, amelyről írásban értesíti ajánlattevőket.

19. Egyéb rendelkezések:

Az Ajánlatkérő fenntartja a jogot, hogy a szerződéses tárgyalást tartson.

Egy ajánlattevő esetén Ajánlatkérő ártárgyalást tarthat. Amennyiben a legkedvezőbb ajánlat meghaladja az Ajánlatkérő rendelkezésére álló fedezet összegét, Ajánlatkérő ártárgyalást tart. A tárgyalás tartásáról, azok menetéről az Ajánlatkérő egyidejűleg tájékoztatja valamennyi érvényes ajánlatot benyújtó Ajánlattevőt.

Az ártárgyalás eredménye alapján kitöltött részletes ártáblázatot az ajánlattevő köteles az ártárgyalást követő **2 munkanapon** belül aláírva elektronikus úton pdf. vagy .jpg formátumban a kozbeszerzes@bkv.hu e-mail címre vagy a (+36-1) 322-6438-as faxszámra megküldeni.

Ajánlatkérő az ajánlatok benyújtását követően elektronikus árlejtést tarthat a végleges ajánlati árak kialakítása érdekében. Az árlejtés tartásáról, azok menetéről az Ajánlatkérő egyidejűleg tájékoztatja valamennyi érvényes ajánlatot benyújtó Ajánlattevőt.

Az elektronikus árlejtés eredménye alapján kitöltött részletes ártáblázatot az 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 – akár módosított feltételekkel – újabb Ajánlattételre felhívni az Ajánlattevő(ke)t, adott esetben újabb Ajánlattevők bevonásával egyidejűleg.

Az Ajánlatkérő fenntartja a jogot, hogy az ajánlatok elbírálása során az eljárást indoklás nélkül 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.