



Telephelyi kompresszorok karbantartása és eseti hibajavítása

e-versenyeztetési eljárás

Eljárás száma: BKV Zrt. V-202/17.

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-202/17.

2. A beszerzés tárgya és mennyisége:

A beszerzése tárgya a **Telephelyi kompresszorok karbantartása és eseti hibajavítása** az 1/A. melléklet szerint.

Az 1/A. számú mellékletben szereplő mennyiségek a korábbi 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 általános forgalmi adó nélküli karbantartási egységárak és a javítási rezióradíj kerülnek feltüntetésre. Ajánlattevőnek az előzőek ismeretében kell benyújtania ajánlatát.

A karbantartási munkák teljesítése a jelen ajánlati felhívás 1/A. sz. mellékletében megadott féléves és/vagy éves gyakorisággal, míg az eseti javítások teljesítése az Ajánlatkérő – a szerződés hatálya alatt felmerülő – igénye szerint, a konkrét feladatokra vonatkozó megrendelések alapján történik. A megkötendő szerződés keretszerződés, amelynek keretében megrendelések alapján történik a tényleges munkavégzés.

Az eljárás eredményeként megkötött keretszerződésben a nyertes ajánlati ár alapján rögzítésre kerül a keretszerződés alapján felhasználható keretösszeg, mely a következők szerint kerül meghatározásra.

Keretösszeg = Ajánlati összár /12 * szerződés időbeli hatálya (hónap).

Ajánlatkérő fenntartja a jogot, hogy a szerződés hatálya alatt a keretszerződés egységárak táblázat mellékletében szereplő tételeken felül egyéb, az eljárás – felhívás szerinti – tárgyát képező tételek szállítását is megrendelje legfeljebb a szerződésben meghatározott keretösszeg 10%-ával megegyező mértékben. 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, a járműfenntartó üzemekben használt kompresszorok általános, tervszerű, megelőző karbantartási és javítási utasításokra vonatkozó részletes műszaki követelmények a következőkben kerülnek meghatározásra:

- Ajánlattevő az üzemórához kötött rendszeres átvizsgálás időpontját, valamint a karbantartáshoz esetlegesen szükséges üzemszünetet 2 munkanappal előre jelzi Ajánlatkérő részére.
- Ajánlattevő vállalja, hogy a meghibásodott berendezés igazolt hibabejelentésének időpontjától számított 12 órán belül a javítási munkákat megkezdi.
- Ajánlattevő, amennyiben a hiba a helyszínen nem javítható vagy karbantartás során a berendezés felújítását igénylő hibák válnak ismertté, javasolja a berendezés műhelyjavítását.
- Ajánlattevő és az Ajánlatkérő megbízottja a közösen felvett állapotfelvételi lapon rögzíti a javítás mélységét és annak anyagszükségletét.
- Ajánlattevő, amennyiben az üzemképtelen gép javítása (üzemképessé tétele) meghaladja a 15 napot, hasonló teljesítményű cseregépet biztosít a javítás teljes idejére, melynek ellenértékét az átalánydíj tartalmazza.
- Ajánlattevő által a javítás során felhasznált alkatrészeknek meg kell felelniük a gyártó előírásainak. A javított alkatrészeknek meg kell felelniük a mindenkor érvényes műszaki, illetve technológiai előírásban meghatározott paramétereknek.
- Ajánlattevőnek a javított terméket azonosító jellel és a javítás dátumával kell ellátnia, továbbá fel kell tüntetnie a javító nevét vagy jelét és a jótállási idő lejártának dátumát is.

1) Villamos telephelyek telepített kompresszorok tekintetében:

Kompresszor teljes karbantartási és javítási ciklusa:

Megnevezése	Esedékessége
Napi ellenőrzés	üzembe helyezés előtt minden nap
Havi vizsgálat	havonta
Féléves revízió	félévenként
Éves felülvizsgálat	évenként

Ajánlattevőnek a magasabb rendű javítási ciklusoknál meghatározott munkák keretében az alacsonyabb rendű ciklusokban előírt feladatokat is el kell végeznie.

Ajánlattevőnek a léghálózaton végzett karbantartási és javítási feladatok végzésekor be kell tartania az ÁLT-V3-1-3/1 számú munkavédelmi utasításban közölt, az adott munkafolyamatra vonatkozó előírásokat.

Az üzemek saját hatáskörben végzett karbantartási feladatai:

A tartalék üzemmódban működő kompresszorokat szükséges hetente egyszer bekapcsolni és üzemszerűen működtetni 10 percen keresztül!

Napi ellenőrzés (kompresszorházban, üzembe helyezés előtt elvégezendő):

Nyomás tartályok ellenőrzése kompresszor nyomáspróbákkal:

- A kompresszor tartály és a vízleválasztók kondenzvíz leeresztő csapján keresztül a felfogott víz és olaj keverék leeresztése és felfogása.
- Töltse fel a rendszert levegővel, majd várjon, amíg eléri a típusonkénti beállított felső határérték nyomás értékét (8-10bar), és figyelje meg, hogy kikapcsol-e a kompresszor.
- Feltöltött rendszerrel ellenőrizze, hogy a csatlakozókon szivárog-e a levegő, majd kikapcsolás után 10 perccel ismételt ellenőrzése a nyomásmérőn a légvesztéséget a léghálózat lekapcsolása esetén is.
- Ellenőrizze a kompresszorház szellőztető rendszerének üzemképességét.

Havi vizsgálat:

- A maximális, típusonkénti tesztnyomás érték (10 bar) elérése után ellenőrizze a kompresszorházban valamint az üzemben kiépített teljes levegőrendszer szivárgását.
- Végezze el az üzemben található összes víz, olajleválasztó ürítését. A kondenzátumokat erre a célra rendszeresített edényben gyűjtse.
- Próbálja le a tartalék kompresszort.
- Ellenőrizze, hogy nem melegszenek-e túl a kompresszorok.
- Ellenőrizze az olajsintet a kompresszorokban.
- Adminisztrálja, hogy az időszakos karbantartást ki és mikor végezte, a vizsgálat érvényességét és a következő karbantartás időpontját is rögzítse.

Karbantartó társaság feladatai:

Féléves vizsgálat:

A hibafelvételt az Ajánlattevő és az Ajánlatkérő által megbízott személy közösen végzi az alábbiak szerint:

- Rögzíti, hogy az időszakos karbantartást ki és mikor végezte, a vizsgálat érvényességét és a következő karbantartás időpontját is feltünteti.
- Szemrevételezéssel megállapítja a sérüléseket, hiányokat a levegő rendszerben, a kompresszorok mechanikus és elektromos berendezéseiben.
- Működéspróbákat elvégezi.
- Ellenőrzi a visszacsapó szelepeket.
- Ellenőrzi az olajsintet, szükség esetén utána tölt.
- Ellenőrzi a levegőszűrőket, levegővel kifújhatja.
- Szükség esetén a jobb hűtés érdekében megtisztítja a kompresszorokat.
- Ellenőrzi a levegőszűrőket, azokat az áramlási iránnyal ellentétesen, sűrített levegővel kifújhatja.
- Porosodás esetén, a jobb hűtés érdekében megtisztítja a kompresszorokat.
- Ellenőrzi a levegőcsöveket, csatlakozásokat sérülés, szivárgás szempontjából.

- Ellenőrzi, hogy a rendszerben, típusonként a kompresszor beállításához igazodó, vizsgált, üzemi nyomás az előírt értékek (8-10 bar) között legyen.
- Leválasztott léghálózat esetén, 10 perc elteltével nyomásvesztés nem léphet fel.

Éves vizsgálat:

- Cseréli a levegő és olajszűrőt, szeparátort, valamint a kenőolajat a kompresszorokban.
- Ellenőrzi, hogy megfelelőek az elektromos bekötések, a csavarkötéseket szükség esetén utána húzza.
- Ellenőrzi az egész levegő hálózat szivárgását a csatlakozásoknál vizsgáló folyadék segítségével (pl.: szappanos vízzel)
- Hajtómotor vizsgálata hajtómotor rögzítő csavarjait ellenőrizni, motort vizsgálja egyenletes járás, rezgés szempontjából szemrevételezéssel.
- Motor burkolatát megbontja, sűrített levegővel kifúvatja, a motor csapágyainak kenését elvégzi

A karbantartások után, az Ajánlattevő és az Ajánlatkérő által megbízott személy együttesen működéspróbát végeznek, és ellenőrzik az elvégzett munkák minőségét.

Az Ajánlattevő ellenőrzi az összes, sűrített levegős hálózathoz szükséges engedélyek meglétét, érvényességét, szükség esetén pótolja, módosítások esetén aktualizálja a dokumentációkat.

a) 2000 üzemóra utáni karbantartás:

1. Berendezés átvizsgálása
2. Tömítettség ellenőrzése
3. Szűrők cseréje
4. Kondenzleeresztők ellenőrzése
5. Harmatpont ellenőrzése
6. Üzemi próba
7. Kompresszorok és hűtve szárítók **gyári kezelési és karbantartási utasítása szerint**

b) 4000 üzemóra utáni karbantartás:

1. Berendezés átvizsgálása
2. Tömítettség ellenőrzése
3. Szűrők cseréje
4. Teljes körű tisztítás
5. Kondenzleeresztők ellenőrzése
6. Harmatpont ellenőrzése
7. Üzemi próba
8. Kompresszorok és hűtve szárítók **gyári kezelési és karbantartási utasítása szerint**

2) Autóbusz telephelyek telepített kompresszorok tekintetében:

Az 1000 üzemóra utáni "A" szerviz karbantartásának kívánt tartalma:

1. Üzemóra ellenőrzése
2. SPM mérés és adat rögzítés
3. Kuplung ékszj ellenőrzése
4. Üzemóra számlálók ellenőrzése
5. Biztonsági funkciók ellenőrzése
6. Kondenzúritők ellenőrzése, ürítése
7. Nyomás és hőmérséklet műszerek ellenőrzése
8. Levegő, olaj és vízkör tömítettség ellenőrzése
9. Légszűrő és szűrőház tisztítása
10. Hűtőventilátor állapotellenőrzése
11. Kapcsolatok ellenőrzése
12. Elektromos egységek ellenőrzése
13. Motor zsírzás + túláram ellenőrzése
14. Olajsint ellenőrzése
15. Hűtőlevegő áramlás ellenőrzése
16. Hűtők funkció ellenőrzése
17. Kompresszor olaj csere
18. Kompresszor olajsűrő csere
19. Vizsgálat/csere levegőszűrő

Megjegyzés: Az "A" szervízt egy év után akkor is el kell végezni, ha az üzemóra nem éri el az 1000-et.

Az 5000 üzemóra utáni "B" szerviz. Az "A" szerviz tartalma az alábbiakkal egészül ki:

20. Olajváltó csere
21. Regulátor szelep nagyjavítás
22. Tehermentesítő szelep nagyjavítás
23. Visszacsapó szelep nagyjavítás
24. Olajstop szelep nagyjavítás
25. Minimumszelep nagyjavítás
26. Vízváltó nagyjavítás
27. Elem nagyjavítás

3) Metró telephelyek telepített kompresszorok tekintetében:

Eseti javítás esetén:

A hibafelvételt az Ajánlattevő és az Ajánlatkérő által megbízott személy közösen végzi az alábbiak szerint:

- Szemrevételezéssel megállapítja a sérüléseket, hiányokat a levegő rendszerben, a kompresszorok mechanikus és elektromos berendezéseiben. Elhárítja a hibát. Ellenőrzi az olajsintet, szükség esetén utána tölt.
- Működéspróbákat elvégezi.

Éves karbantartás során:

- Ellenőrzi a visszacsapó szelepeket.
- Ellenőrzi a levegőszűrőket, levegővel kifújatja.
- Szükség esetén a jobb hűtés érdekében megtisztítja a kompresszorokat.
- Ellenőrzi a levegőszűrőket, azokat az áramlási irányal ellentétesen, sűrített levegővel kifújatja.
- Porosodás esetén, a jobb hűtés érdekében megtisztítja a kompresszorokat.
- Ellenőrzi a levegőcsöveket, csatlakozásokat sérülés, szivárgás szempontjából.
- Ellenőrzi, hogy a rendszerben, típusonként a kompresszor beállításához igazodó, vizsgált, üzemi nyomás az előírt értékek között legyen.
- Leválasztott léghálózat esetén, 10 perc elteltével nyomásvesztés nem léphet fel.
- Cseréli a levegő és olajszűrőt, szeparátort, valamint a kenőolajat a kompresszorokban.
- Ellenőrzi, hogy megfelelőek az elektromos bekötések, a csavarkötéseket szükség esetén utána húzza.
- Ellenőrzi az egész levegő hálózat szivárgását a csatlakozásoknál vizsgáló folyadék segítségével (pl.: szappanos vízzel)
- Hajtómotor vizsgálata hajtómotor rögzítő csavarjait ellenőrizni, motort vizsgálja egyenletes járás, rezgés szempontjából szemrevételezéssel.
- Motor burkolatát megbontja, sűrített levegővel kifúvatja, a motor csapágyainak kenését elvégzi.

A karbantartások után, az Ajánlattevő és az Ajánlatkérő által megbízott személy együttesen működéspróbát végeznek, és ellenőrzik az elvégzett munkák minőségét.

A Ajánlattevő ellenőrzi az összes, sűrített levegős hálózathoz szükséges és telepített vagy mobil kompresszorok üzemeltetéséhez szükséges engedélyek meglétét, érvényességét, szükség esetén a szerződés keretében egyedi árajánlatot ad, mely elfogadása esetén pótolja, módosítások esetén aktualizálja a dokumentációkat, elvégzi vagy végezteti a szükséges méréseket.

Az Ajánlattevő igény esetén a szerződés keretében elvégzi a szerződésben nem szereplő kompresszorok üzembe helyezését, eseti javítását, karbantartását, a szerződés keretében adott egyedi árajánlat, megrendelése esetén.

A kompresszorok javítása során az el- és visszaszállítása az Ajánlattevő feladata és költsége, melyhez az Ajánlatkérő díjmentesen biztosíthatja targonca vagy daru használatát a szabad kapacitását figyelembe véve. Amennyiben az Ajánlatkérő nem rendelkezik szabad emelőgépes kapacitással, az Ajánlattevő feladata a gépek pakolása. Az emelőgépek használatának elmaradása miatt anyagi követeléssel nem élhet.

A javítások, karbantartások és el- és visszaszállítás során az Ajánlattevőnek tekintettel kell lennie az Ajánlatkérő munkarendjére.

Az Ajánlattevő munkaidőn túli munkavégzést a telephelyen, műhelyben kizárólag csak Ajánlatkérő felügyelő személyzete mellett végezhet. A megrendelés díjait a mindenkori ide vonatkozó szabályzatok tartalmazzák. Az erre vonatkozó igényét az Ajánlattevőnek 3 nappal korábban meg kell küldenie a terület részére.

A metró területén történő munkavégzéshez az Ajánlattevőnek a munkavégzés előtt négy nappal belépési és munkavégzési engedélyt kell kérni a metró járműműszaki főmérnöktől és/vagy a metró infrastruktúra főmérnöktől. Tűzveszélyes munka esetén a tevékenységre külön engedélyt kell kérni a metró infrastruktúra főmérnöktől.

A munkát végzőknek rendelkeznie kell metró területére érvényes munka és tűzvédelmi oktatással. 1 fő képzését az Ajánlatkérő díjmentesen vállalja. A dokumentált továbbképzés az Ajánlattevő feladata és költsége.

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

A szerződés hatálya az aláírástól számítva **18 hónap**.

Keretszerződés időbeli hatálya az Ajánlattevő és az Ajánlatkérő közös megegyezésével meghosszabbítható a keretösszeg eléréséig.

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

Teljesítési határidő:

- 5.1. Rendszeres karbantartások tekintetében Ajánlatkérő az 1/A. sz. mellékletben meghatározott feladatok elvégzésére tervezetten megrendeléseket (BMR) küld a Nyertes Ajánlattevőnek, melyben megadja a teljesítés helyét, idejét, darabszámot és az egyéb, a teljesítéshez esetlegesen szükséges adatot.

Karbantartás esetén Ajánlattevőnek a megrendelés kiadásától számított 72 órán belül meg kell kezdenie a munkát, továbbá legfeljebb 15 munkanapon belül be kell fejeznie.

Az egyes megrendelésekre vonatkozóan a teljesítés határideje az adott megrendelésben kerül meghatározásra.

Ajánlattevőnek kifejezetten nyilatkoznia kell a teljesítési határidőről.

A karbantartási munkák során fellelt hibákat a karbantartási tevékenység elvégzése során javítani kell. E tevékenység elvégzésére fordított időt Ajánlattevő külön nem számolhatja el. Amennyiben egy későbbi meghibásodás a karbantartási munka hiányosságából ered, úgy azt Nyertes Ajánlattevő köteles a saját költségén javítani. A meghibásodott alkatrészek helyett beépített új, **ÁFA nélkül 50.000,- Ft alatti értékű alkatrész** költsége utólag, tételes költségvetés alapján elszámolható. Az **ÁFA nélkül 50.000,- Ft értéket meghaladó alkatrész** beépítését az Ajánlatkérővel egyeztetni kell, a beépítés csak az Ajánlatkérő írásban történő elfogadását követően végezhető.

- 5.2. Eseti javítások tekintetében Eseti Hibajavítások esetében az Ajánlatkérő megbízott képviselője telefonon vagy e-mailben tájékoztatja a nyertes Ajánlattevőt a meghibásodásról. Nyertes Ajánlattevőnek a bejelentést követő 24 órán belül fel kell vonulnia a hiba megállapítására és a hiba megállapítását követő 48 órán belül meg kell küldenie írásos árajánlatát. Amennyiben az írásos árajánlat megküldése hétvégére vagy

munkaszüneti napra esik, úgy Ajánlattevő az azt követő első munkanapon küldi meg írásos árajánlatát, amely tartalmazza a részletesen beárazott költségkalkulációt (javításhoz szükséges munkaidőt felhasználandó alkatrészek, anyagok is), továbbá a hibajavítás határidejét is.

Ajánlatkérő az írásbeli megrendelését (BMR-t) ezt követően küldi meg Nyertes Ajánlattevőnek. Eseti javítás esetén Ajánlattevőnek a Megrendelés kiadásától számított 24 órán belül meg kell kezdenie a munkát, illetve a leghamarabb idő alatt, de legkésőbb 5 munkanapon be kell fejeznie.

Nyertes Ajánlattevő a szerződés teljesítése során – a karbantartásokon felül – az **ÁFA nélkül 50.001,- Ft, értéket meghaladó javítások** megkezdése előtt tételes, a felhasználandó anyagok és azok költségét, valamint a munka elvégzéséhez szükséges időfelhasználást, és az alapján általános forgalmi adó nélküli Rezsioradíjjal kalkulált Vállalkozói Díjat tartalmazó árajánlatot készít, amelyet elfogadásra az Ajánlatkérőnek megküld. Az eseti javítások a tételes árajánlat Ajánlatkérő által írásban történő elfogadását követően kiadott megrendelések alapján végezhetőek. A karbantartásokon felüli, **ÁFA nélkül 50.000,- Ft értéket meg nem haladó eseti javítások** elszámolása utólagosan történik.

Ajánlattevőnek kifejezetten nyilatkoznia kell a 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 az adott Megrendelésben megjelölt helyszín az Ajánlati felhívás 1/A. számú mellékletében meghatározottak alapján.

7. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek:

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

Ajánlattevőnek az átvételtől számított, legalább 6 hónap jótállást kell vállalnia.

Ajánlattevőnek ajánlatában kifejezetten nyilatkoznia kell az általa vállalt jótállás időtartalmáról.

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 gazdasági és pénzügyi alkalmassági követelmények

P.1.: A szerződés teljesítésére alkalmasnak minősül az ajánlattevő (közös ajánlattevő), ha az előző három üzleti évből legalább az egyik évben a teljes – általános forgalmi adó nélkül számított – árbevétele elérte a **22,9 millió forintot**.

Gazdasági és pénzügyi alkalmasság igazolására kért adatok és tények (igazolás módja)

P.1.: Az Ajánlattevőnek (közös ajánlattevőnek) az ajánlathoz csatolnia kell az előző három üzleti év teljes – általános forgalmi adó nélkül számított – árbevételéről szóló nyilatkozatát.

10. Ajánlattevőkkel szemben támasztott műszaki, szakmai alkalmassági követelmények

M.1.: A szerződés teljesítésére alkalmasnak minősül az ajánlattevő (közös ajánlattevő), ha rendelkezik a felhívás feladását megelőző 36 hónap során teljesített, legalább általános forgalmi adó nélkül számított **14,3 millió forint** értékű kompresszorok karbantartására és/vagy javítására vonatkozó referenciával.

Műszaki alkalmasság igazolására kért adatok és tények (igazolás módja)

Az ajánlattevőnek (közös ajánlattevőnek)

M.1.: Ismertetnie kell a felhívás megküldését megelőző 36 hónap során végzett legjelentősebb teljesítéseit. A referencia nyilatkozatnak legalább a következő adatokat kell tartalmaznia: az ellenszolgáltatás összege, a teljesítés ideje, a szerződés tárgya, a szerződést kötő másik fél, továbbá nyilatkozni kell arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e.

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

Megnevezés	Melléklet
a) Ajánlattételi nyilatkozat	1. sz. melléklet
b) Ajánlati ár táblázata	1/A. sz. melléklet
c) Nyilatkozat az Ajánlattevő által a szerződés teljesítéséhez igénybe venni kívánt az alvállalkozó(k)ról	2. sz. melléklet
d) Nyilatkozat a kizáró okokról	3/A. sz. melléklet
e) Nyilatkozat az adózásról és a tényleges tulajdonosról	3/B. sz. melléklet
f) Nyilatkozat a 25 %-ot meghaladó mértékű tulajdoni részzel vagy szavazati joggal rendelkező szervezetekről	3/C. sz. melléklet
g) Nyilatkozat az árbevételről	4. sz. melléklet
h) Referencia nyilatkozat	5. sz. melléklet
i) Egyéb nyilatkozat	6. sz. melléklet
j) Alkalmasság körében előírt dokumentumok	

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.

12. Ajánlati árak:

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

A részletes egységárakat az 1/A. számú melléklet kitöltésével kell megadni.

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

13. Részvételre jelentkezés:

Amennyiben Ajánlattevő az eljárásban részt kíván venni, **részvételi szándékát 2017. október 04-én 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.**

14. Az eljárás lefolytatása, ajánlatok benyújtása:

Az eljárással kapcsolatos kérdések feltevése, információ kérése **2017. október 02-án 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.

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

2017. október 06. 10 óra 00 perc

Az ajánlati árak megtekintése:

2017. október 06. 10 óra 01 perc

16. Az ajánlatok elbírálásának szempontja:

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

	Értékelési szempont	Súlyszám	Értékelési módszer
1.	Karbantartási ajánlati összár áfa nélkül [Ft/12 hónap]	90	fordított arányosítás
2.	Vállalt jóállás [legalább 6 hónap]:	10	pontozás

Az ajánlatok részszerpontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során adható pontszám alsó és felső határa: 1-10.

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

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

16.1. 1. részszerpont: Karbantartási ajánlati összár áfa nélkül [Ft/12 hónapra]:

Ajánlattevőnek a felolvasólapon ajánlati összárként az ajánlati árak táblázatában **(1/A. 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 szerződésszerű 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

16.2. 2. részszerpont: Vállalt jótállási idő [hónap]

Ajánlattevő köteles a teljesítésre vonatkozóan az átvételtől számítottan legalább 6 hónap teljes körű jótállást vállalni.

A vállalt jótállási időt a Felolvasólap megfelelő sorának kitöltésével, egész hónapban kell megadni.

Ajánlatkérő a vállalt jótállási időt az alábbi táblázat szerint pontozza. Amennyiben az ajánlattevő a kötelezően előírt 6 hónap jótállást vállal, 1 pontot kap. Ajánlattevő a kötelezően előírt jótállási időn túl további legfeljebb 18 hónap jótállást vállalhat, azaz összesen legfeljebb 24 hónap jótállás vállalható.

Vállalt jótállás (hónap)	Pontszám
6 hónap	1
8 hónap	2
10 hónap	3
12 hónap	4
14 hónap	5
16 hónap	6
18 hónap	7

Vállalt jótállás (hónap)	Pontszám
20 hónap	8
22 hónap	9
24 hónap	10

A vállalt jótállás esetében kizárólag a fenti táblázatban felsorolt hónapok egyike adható meg.

17. 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.

18. 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.

19. 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.

20. Egyéb rendelkezések:

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

Egy ajánlattevő esetén Ajánlatkérő ártárgyalást tarthat. Amennyiben a legkedvezőbb ajánlati ár meghaladja az Ajánlatkérő rendelkezésére álló fedezet összegét, Az (ár)tárgyalás(ok) tartásáról, azok menetéről az Ajánlatkérő egyidejűleg tájékoztatja valamennyi érvényes ajánlatot benyújtó Ajánlattevőt.

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

Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, mely szerint a nyertes ajánlattevő akkor mentesül szerződéskötési kötelezettsége alól (szabadul ajánlati kötöttségétől), ha az eredményhirdetést követően beállott, ellenőrzési körén kívül eső és általa előre nem látható körülmény miatt a szerződés megkötésére vagy teljesítésére nem lenne képes, vagy ilyen körülmény miatt a szerződéstől való elállásnak vagy felmondásnak lenne helye. Amennyiben a nyertes ajánlattevő a jelen pontban meghatározottak fenn állását nem tudja bizonyítani, az ajánlatkérő a szerződés megkötésétől történő visszalépést jogellenes károkozásnak tekinti és a Ptk.-ban meghatározottak szerint a nyertes ajánlattevő köteles az ajánlatkérő - a szerződés megkötésétől történő visszalépésből eredő - teljes kárát megtéríteni.

Az ajánlatot magyar nyelven kell elkészíteni. Ha bármely az ajánlatban csatolt okirat, igazolás, nyilatkozat nem magyar nyelven kerül kiállításra, úgy azt Ajánlattevő felelős magyar nyelvű fordítással együtt köteles becsatolni. Utóbbi esetben Ajánlattevőnek kifejezetten nyilatkoznia kell, hogy a fordítás tartalma mindenben megegyezik az idegen nyelvű okirattal. A fordítás tartalmának helyességéért Ajánlattevő felelős. Ajánlatkérő kizárólag a magyar nyelvre lefordított iratot vizsgálja.