



**Kaposvár Megyei Jogú Város
Önkormányzata**
(7400 Kaposvár, Kossuth tér 1.)

KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUM

2. kötet

Műszaki leírás

a

**„Vállalkozási szerződés a Kaposváron
található I. világháborús hadisírok és
emlékmű felújításának kivitelezési
munkáira”**

tárgyú közbeszerzési eljáráshoz

A PROJEKT ISMERTETÉSE

1. ELŐZMÉNYEK:

Kaposvár Megyei Jogú Város Önkormányzata a 34-44/2017. nyilvántartási számú, „A Kaposváron található I. világháborús hadisírok és emlékművek felújítása” című projekthez kapcsolódó építési beruházás által az alábbi feladatokat kívánja megvalósítani:

1. feladat I. világháborús hadisírok és emlékmű temetkezési helyen belüli megközelíthetőségének biztosítása és közvetlen környezetük rendbetétele
2. feladat I. világháborús hadisírok és emlékművek rendbetétele (felújítása, helyreállítása)

2. ALAPADATOK

1. feladat: I. világháborús hadisírok és emlékmű temetkezési helyen belüli megközelíthetőségének biztosítása és közvetlen környezetük rendbetétele

A generál kivitelezési tevékenységgel érintett építési munka megnevezése:

Kaposvár, Déli temetőn belüli Hősök temetőjében útfelújítás és sövénykerítés telepítése

Az építési munka helye:

Kaposvár, Déli temetőn belüli Hősök temetője
Kaposvár, 10716 helyrajzi szám

Az építési munka meghatározó paraméterei, tervezett funkciók:

Meghatározó paraméterek:

- Hősi temető központi útjának felújítása, ezen belül
 - meglévő zúzottköves út profilozása munkagéppel, tolás, tömörítés 450 m²
 - meglévő burkolat kiegyenlítése 22,5 m²
 - aszfaltozás 450 m²
- parcellát határoló gyalogos út felújítása, ezen belül
 - parcellát határoló út javítása, burkolása 145 m²
- sövénykerítés telepítése 310 fm

A tervezett beruházás keretein belül a Déli temető Hősök temetőjének megközelíthetőségéhez és teljes bekerítéséhez szükséges feltételeinek megteremtése történik, melyek részletesen az alábbiak:

- a központi, zúzottköves út munkagéppel történő profilozása, tolása, tömörítése a megfelelő alap kialakítása érdekében. A szükséges helyeken a meglévő burkolat kiegyenlítése. Aszfaltozás átlagosan 5cm vastagságban

- felújítással érintett parcellát határoló gyalogút hibáinak javítása, burkolása
- a kegyeleti park jobb és bal oldalán sövénykerítés telepítése 310 fm hosszúságban, folyóméterenként 5 db fagyal/folyóméter sűrűséggel

A kivitelezés során a tervtől eltérni csak a beruházó beleegyezésével, építési engedély köteles változtatások esetén az I. fokú építési hatóság írásos engedélyével lehet.

Az építési munka jellege:

Meglévő utak felújítása, burkolása és sövénykerítés telepítése.

A kivitelezésre vonatkozó tervezett határidők:

munkakezdés: a szerződés megkötését követő munkanap
befejezés: 2017. november 30.

2. feladat: I. világháborús hadisírok és emlékművek rendbetétele (felújítása, helyreállítása)

A generál kivitelezési tevékenységgel érintett építési munka megnevezése:

Kaposvár, Déli temetőn belüli Hősök temetőjében 709 db hadisír, 1db emlékmű és 1 db bejárati kapu felújítása

Az építési munka helye:

Kaposvár, Déli temetőn belüli Hősök temetője
Kaposvár, 10716 helyrajzi szám

Az építési munka meghatározó paraméterei, tervezett funkciók:

Meghatározó paraméterek:

- Hadisírok felújítása: 709 db, ezen belül
 - sírjel gyártása 109 db
 - sírjel helyszíni felújítása 600 db
 - sírkeretek gyártása 122 db
 - sírkeretek helyszíni felújítása 587 db
 - fák gyökereinek eltávolítása sírkeretek alól 99 db
 - porcelánkép készítése 1 db
- Központi emlékmű felújítása 1 db
- Főbejárati kapu felújítása turulmadár szobrok pótlásával 1 db

A tervezett beruházás keretein belül a Déli temető Hősök temetőjének II. parcellájában található hadisírok, a központi emlékmű és a bejárat kapu felújítása történik, melyek részletesen az alábbiak:

- a II. parcellában található 709 db hadisír felújítása. 109 sírjel és 122 sírkeret újra gyártása szükséges, 599 sírjelet és 587 sírkeretet pedig a helyszínen kell felújítani. 1db síron található porcelánkép, melynek újra gyártása szükséges. 99 sírkeret alól a környező fák gyökereit el kell távolítani. A felújított sírkereteket fel kell tölteni földdel.
- a központi emlékmű felújítása keretében az emlékmű és díszítőelemeinek kézi és gépi csiszolása, a felvésett jelképek, nevek és évszámok tisztítása, majd kézi kifestése. Az emlékmű környezetének parkosítása, virágosítása.
- a főbejárat kapu kovácsoltvas szárnyainak rozsdamentesítése, festése. A kapuoszlopok tisztítása, felületi hibáinak javítása, festése. Az oszlopokon található márványtáblák betűinek tisztítása és újrafestése. Turulmadár szobrok készítése és elhelyezése a kapuoszlopokra.

Ajánlattevő feladata továbbá, hogy:

- a hadisírok és az emlékmű felújítása során a szakszerű kivitelezéshez szükséges végzettséggel és tapasztalattal rendelkező szakember biztosítása

A kivitelezés során a tervtől eltérni csak a beruházó beleegyezésével, építési engedély köteles változtatások esetén az I. fokú építési hatóság írásos engedélyével lehet.

Az építési munka jellege:

Meglévő hadisírok, emlékmű és bejárat kapu felújítása

A kivitelezésre vonatkozó tervezett határidők:

| | |
|--------------|--|
| munkakezdés: | a szerződés megkötését követő munkanap |
| befejezés: | 2017. november 30. |

3. TOVÁBBI INFORMÁCIÓK A FELADATOK EGYÜTTES VONATKOZÁSÁBAN:

A kész állapotra vonatkozó műszaki és minőségi követelmények:

- Az építési munkát - ahol a Magyar Szabvány osztályba sorolást határoz meg, - I. osztályú minőségben kell elkészíteni. Abban az esetben, ha a vonatkozó MSZ EN előírás nem határoz meg osztályba sorolást, akkor az alkalmazott anyag legjobb gyártó minőségi besorolásának megfelelő minőségben kell elkészíteni.
- Az alkalmazandó anyagok műszaki megfelelőségi (pl.: ÉME, stb.) engedélyeit, illetve teljesítmény nyilatkozatait az átadási dokumentációhoz csatolni kell.
- A munkavégzés során az eltakarásra kerülő szerkezetekről fotódokumentációt kell készíteni.
- Az Ajánlattevőnek az ajánlattétel és a kivitelezés során (alvállalkozók esetében is) minden vonatkozó, érvényben lévő műszaki-, gazdasági-, munkavédelmi-, vagyonvédelmi-, biztonsági-, környezet- és tűzvédelmi jogszabályt, illetve előírást, szabványt be kell tartani.

Az építmény megvalósítását, a kivitelezés módját befolyásoló körülmények, szolgáltatások

a) az építési munkát befolyásoló körülmények, illetve környezeti tényezők:

- Ajánlattevő köteles megtenni azokat a megfelelő intézkedéseket, ami a munkaterületen keletkező törmelék, hulladék anyag összegyűjtésével, elszállításával kapcsolatosak (konténer biztosítása, stb.).
Valamennyi kibontott anyag, berendezés, illetve építési törmelék elszállításáról, illetve elhelyezéséről a kivitelezőnek gondoskodnia kell, valamint annak befogadásáról a lerakóhelytől igazolást kell benyújtani.
- Az Ajánlattevőnek az ajánlattétel és a kivitelezés során (alvállalkozók esetében is) minden vonatkozó, érvényben lévő műszaki-, gazdasági-, munkavédelmi-, vagyonvédelmi-, biztonsági-, környezet-és tűzvédelmi jogszabályt, illetve előírást, szabványt be kell tartani.
- A kivitelezés ideje alatt igénybevett valamennyi szabadtéri területet védeni kell. Kár okozása esetén a kivitelezés befejezési határidejére az eredeti állapotnak megfelelő helyreállítást el kell végezni.
- A munkálatok elvégzése után, de még a műszaki átadás-átvételi eljárás megkezdése előtt valamennyi igénybevett munkaterület piperetakarítása szükséges.

b) más vállalkozónak, intézménynek egyidejűleg a térségben végzett tevékenysége:

- Ajánlatkérő tájékoztatja Ajánlattevőket, hogy a beruházás helyén egyidejűleg más vállalkozó, intézmény nem végez munkát.

c) Ajánlatkérő által nyújtott szolgáltatások:

- Ajánlatkérő a vállalkozónak a munkavégzéshez munkaterületet, és 1 pld. részletes szakmai programot elektronikus formában biztosít.

4. AJÁNLATKÉRŐ ÁLTAL MEGHATÁROZOTT KÜLÖNLEGES KÖVETELMÉNYEK, KÖRÜLMÉNYEK, SZOLGÁLTATÁSOK

A jelen közbeszerzési eljárás nyertes ajánlattevőjének a következőket kell figyelembe vennie a teljesítés során:

1. A teljesítéshez szükséges felvonulási területként csak a beruházás közvetlen környezete vehető igénybe. Ajánlattevő feladata a munkavégzés során szükséges összes, mindennemű felvonulási épület és építmény felállítása, elhelyezése.
2. Ajánlattevő a felvonulási területet, illetve az építési területet köteles ideiglenesen lehatárolni, valamint munkaidőn belüli, és kívüli időszakban is őrzéséről gondoskodni.
3. Az építési helyszín közútról közelíthető meg.

4. A teljesítéshez szükséges víz, és energiavételezési lehetőségről ajánlattevőnek kell gondoskodni.
5. Ajánlattevő az ajánlattételi felhívásban megjelölt teljesítési határidőig köteles helyreállítani az építési területen, ill. annak közvetlen környezetében mindazt, ami az építési munka során megrongálódott (zöldterületek, stb...).
6. Az ajánlattevő köteles a munkavégzés helyén a 191/2009.(IX.15.) Korm. rend. szerinti tartalomnak megfelelő tájékoztató táblát a saját költségén elkészíttetni és arra alkalmas jól látható helyen elhelyezni.
7. A nyertes ajánlattevő feladata és költsége az üzemeltetéshez szükséges valamennyi dokumentáció, dokumentum beszerzése, az átadási dokumentáció két példányának elkészítése.
8. Nyertes ajánlattevőnek a Kereskedelmi és Iparkamara által vezetett építőipari kivitelezői nyilvántartásban szerepelnie és a teljesítéshez szükséges tevékenységi köröket be kell jelenteni.
9. a teljesítés során be kell tartani:
 - a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII törvény és végrehajtási rendelete (5/1993.(XII. 26.) MÜM rendelet)
 - a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és tűzoltóságról szóló 1996. XXXI. törvény
 - az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról szóló 28/2011. (IX.6.) BM rendelet
 - az Országos Településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK)
 - a közműves ivóvízellátásról és a közműves szennyvízelvezetésről szóló 38/1995. (IV. 5.) Korm. rendelet
 - a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
 - a 213/2001. (XI. 14.) Korm. rendelet a települési hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
 - a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet az építési és bontási hulladék kezelésének feltételeiről
 - 2001. évi LXIV. Törvény a kulturális örökség védelméről
 - 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről
 - továbbá a rendelkezésre bocsátott önkormányzati rendeletek előírásait

Ajánlatkérő az ajánlattevők részére az ajánlattételhez a dokumentáció részeként **részletes szakmai programot** biztosít.

A közbeszerzési műszaki leírásoknál, illetve az árazatlan költségvetésben meghatározott márkanevek csak a jelleg meghatározásánál bírnak jelentőséggel.

Az ajánlatkérő elfogad más márkájú, a megjelölt műszaki-technikai paramétereknek megfelelő termékeket is, ebben az esetben azonban a megfelelést, illetőleg az egyenértékűséget az ajánlattevőnek kell igazolni.

Amennyiben ajánlattevő az árazatlan költségvetés valamely tételében, illetőleg a műszaki leírásban meghatározottaktól eltérő márkájú és / vagy típusú alapanyagokat, eszközöket, berendezéseket ajánl meg, ezen eltérő megajánlásokról ajánlattevő köteles külön leírást/jegyzéket készíteni, melynek tartalmaznia kell az eredeti megnevezést és típust, hivatkozást a költségvetés érintett tételére, a helyettesítő termék, berendezés, eszköz megnevezését, márkanevét, típusát, valamint műszaki, minőségi és funkcionális paramétereit olyan részletességgel, amelyből az egyenértékűség egyértelműen megállapítható.

A nem megfelelésből eredő károkért, az ajánlattevő tartozik felelősséggel.