



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

KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUM

2. kötet

Műszaki leírás

a „**Déli tömb átkötő út**”

tárgyú közbeszerzési eljáráshoz

1. Adatok, követelmények leírása

1.1. Az építmény, építési munka előírások szabatos megnevezése:

Kaposvár, Bajcsy-Zsilinszky és Fő utcákat összekötő út építésének kivitelezési munkái

1.2. Az építmény, az építési munka helye:

Kaposvár, Kórház déli tömb (637/1 hrsz.)

1.3. A munka meghatározó paraméterei:

A Bajcsy-Zsilinszky Endre és a Fő utcákat összekötő **170,50 fm út építése** jogerős építési engedély alapján

- forgalom lassítóval, kerékpárforgalmi létesítményekkel;
- 50 fm csapadékvíz bekötővezeték építésével;
- járda felőli – K-i oldalon tervezett - közvilágítás kiépítésével (nyomvonalhossz: 203 fm),

továbbá az összekötő út és parkoló csatlakozásának kereszteződésében a járdaszinttel azonos magasságban, útügyi előírásoknak megfelelően - térkövel - kialakított forgalom lassító nem engedélyköteles építése,

tekintettel az ingatlanon maradó vagy megvalósuló, épületekre, épületek közműellátására, összekötő utat is érintő - (az út Ny-i oldalon parkoló, a K-i oldalán park) építmények közműellátások (közvilágítás és elektromos töltőállomás áramellátás, csapadékvíz elvezetés, tárolt víz tovább vezetése, ivóvízellátás, távközlési és informatikai, valamint térfigyelő hálózatok, és kertépítészet és tereprendezés,...) - a kapcsolódó beruházások - védőcsöveinek mellékelt helyszínrajz alapján történő elhelyezésére.

A feladat része közművek, szakhatóságok nyilatkozatainak, hozzájárulásainak szükség esetén – érvényességi idő lejártá esetén - történő ismételt beszerzése is.

1.4. Az építési munka jellege: új út építése

1.5. Szükséges építési-, létesítési engedélyek:

A **SO/UO/236/12/2017.** ügyiratszámú útépítésre és csapadékvíz elvezetésére vonatkozó létesítési engedély

1.6. Az ajánlatkérő által meghatározott különleges követelmények, körülmények, szolgáltatások:

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

A kivitelezéssel érintett, illetve felhasznált területnek a kivitelezés befejezése utáni helyreállításáról nyertes Ajánlattevő feladata gondoskodni.

Az általános műszaki-, gazdasági-, vagyonvédelmi-, környezet- és munkavédelmi feltételek érvényesek, különös tekintettel a 4/2002. (II.20.) SzCsM-EüM együttes rendeletben foglaltakra.

Ajánlattevő köteles megtenni azokat a megfelelő intézkedéseket is, ami a munkaterületen keletkező törmelék, hulladék anyag összegyűjtésével, elszállításával kapcsolatosak.

b) A munkavégzési időszak korlátozása:

7/2000 (II.29) a közterület rendeltetésétől eltérő célú használatának általános szabályairól szóló rendelet 11.§ (6) szerint „November 15. és március 15. közötti időszakban a közterületet felbontani az azonnali hibaelhárítási munkák végzésén túl különösen indokolt esetben a **Polgármester külön engedélye** alapján lehetséges.”

c) Más vállalkozónak egyidejűleg a térségben végzett tevékenysége:

A kórház déli tömbjének területén belül 4 projekt keretein belül zajlanak a bontási és építési munkálatok:

- TOP-6.3.2-15-KA1-2016-00001 Egykori Kórház D-i tömb rehabilitációja, kulturális és környezettudatos fejlesztése projekt (bontási munkálatok, öko-okos park építése, kápolna építés, Bajcsy sétány építése,)
- Modern Város program keretében - Kórház D-i tömb rehabilitációja (volt tudógondozó átépítése, Bajcsy Zsilinszky és Fő utcai ivóvízvezetékek összekötésének kivitelezési munkái)
- Városgondnokság – Bajcsy Zsilinszky utca és Fő utca közötti parkoló építése, elektromos töltőállomás kiépítése, a parkoló kertépítészeti terve alapján megvalósuló az összekötő út Ny-i oldalán térburkolat tervezési és kivitelezési munkái
- KEHOP-5.3.1-17-2017-00001 Távfűtési rendszer energetikai korszerűsítése és új fogyasztók bekapcsolása a távfűtési hálózatba Kaposváron projekt Kaposvári Önkormányzati Vagyonkezelő és Szolgáltató Zrt. által történő megvalósítása.

Vállalkozónak a fenti projektetek kivitelezőivel egyeztetnie szükséges.

d) Ajánlatkérő által nyújtott szolgáltatások:

Ajánlatkérő a nyertes ajánlattevőnek a munkavégzéshez munkaterületet biztosít.

Ideiglenes vízvételzés és villamos energia ellátás a közmű hálózatról térítés ellenében biztosított.

2. A vállalás műszaki-gazdasági minőséggel kapcsolatos követelményei

- 2.1. A nyertes Ajánlattevőnek a kivitelezés minden körülményére kiterjedő, a helyszíni munkavégzést tartalmazó ütemtervet kell készíteni. Az ütemtervet olyan részletességgel kell kidolgozni, hogy abból egyértelműen megállapítható legyen a naponta igénybe vehető munkaterület és az ott elvégzésre kerülő munkanemek, munkafolyamatok. Az ütemterv naprakészen tartása a nyertes Ajánlattevő feladatát képezi.
- 2.2. I. osztályú minőség vállalás.

- 2.3. A munkavégzés során az eltakarásra kerülő felületekről dokumentációt kell készíteni.
- 2.4. **A bontott anyag, illetve hulladék elszállításáról, illetve elhelyezéséről a kivitelezőnek gondoskodnia kell, valamint annak befogadásáról a lerakóhelytől igazolást kell benyújtani.**
- 2.5. Az Ajánlattevőnek az ajánlattétel és a kivitelezés során (alvállalkozók esetében is) minden vonatkozó, érvényben lévő munkavédelmi-, biztonsági-, és tűzvédelmi jogszabályt, illetve előírást, szabványt be kell tartani.
- 2.6. **Az Ajánlattevőnek az ajánlattételi felhíváshoz kapcsolt műszaki dokumentációt, annak mellékleteit műszakilag meg kell vizsgálnia és a helyszínt meg kell ismernie.**
- 2.7. Ajánlattevő köteles minden, a kivitelezés teljes körű és megfelelő teljesítéséhez szükséges munkát, szolgáltatást, anyagot figyelembe vennie az ajánlatához. Az ajánlattételi felhíváshoz kapcsolt műszaki dokumentáció mellékletében szereplő adatok esetleges hiányosságaira, illetve ellentmondásaira, vagy mennyiségi eltéréseire való hivatkozással többlet költség (pótmunka, stb.) igényt Ajánlatkérő Ajánlattevőtől a teljesítéshez kapcsolódóan nem fogad el.

3. Közbeszerzési műszaki leírás

3.1. Általános kikötések

- 3.1.1. Elkészítendő a részletes feladat meghatározásnál ismertetett műszaki létesítmények kiviteli szintű építés engedélyezési tervek alapján az útépítés, csapadékvíz elvezetés, valamint közvilágítás kivitelezési munkálatai és az 1.6. pont c) alapján tervezett építmények használatát biztosító közművek (közvilágítás és elektromos töltőállomás áramellátás, csapadékvíz elvezetés, tárolt víz tovább vezetése, ivóvízellátás, távközlési és informatikai, valamint térfigyelő hálózatok, és kertépítészet és látványelemek alépítményei,...), az összekötőút alatti védőcsövek elhelyezése.

A megvalósításhoz szükséges közterület bontási engedély beszerzése és az közművek , szakhatóságok nyilatkozatainak, hozzájárulásainak - érvényességi idejük lejártá esetén - ismételt érvényesítése a nyertes ajánlattevő feladata.

A rendelkezésre bocsátott tervek kivitelezési szintű engedélyes tervek, kiviteli tervek.

Felhívjuk a figyelmüket, hogy a tervek adatait felül kell vizsgálni.

- 3.1.1. A közterület bontások és helyreállítások a közterület bontási engedély szerint végezhetők, beszerzése a vállalkozó feladata.
- 3.1.2. A kivitelezési munkák alatt a Bajcsy Zsilinszky és Fő utcák közúti forgalmát biztosítani kell. A munkaterület megközelítése kizárólag a Fő utca felől történhet.
- 3.1.3. A beépítésre kerülő anyagok, szerelvények típusát, ha a tervtől eltérőek, a műszaki ellenőr bevonásával a megbízóval egyeztetni kell.

- 3.1.4. Az építéshez esetleg szükséges közműkiváltások a nyertes ajánlattevő feladatát képezik, külön térítés nélkül.
- 3.1.5. Nyertes ajánlattevő a kivitelezési munkák megkezdése előtt megbízóval közösen köteles megnyitni az építési naplót.
- 3.1.6. Munkaterület átadás után a nyertes ajánlattevőnek kötelessége a meglévő közművek kezelőivel közműegyeztetést végrehajtani és az előírásait betartani.
- 3.1.7. Nyertes ajánlattevőnek az elvégzett munka minőségét a következőkkel kell bizonylatolnia:
- a) építési napló másolatok;
 - b) megalósulási tervek 8 példányban, példányonként az alábbi tartalommal:
 - kivitelező által záradékolt terv;
 - geodéziai bemérési bizonylata;
 - beépített anyagok és gépek minőségi bizonylatai, magyar nyelvű gépkönyvei;
 - minőségi vizsgálatok jegyzőkönyvei
 - műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyv.
- 3.1.8. A kivitelezési munkákból származó mindennemű károkozást, - beleértve a zöldkárt is -, a nyertes ajánlattevő köteles megtéríteni a károsult részére.
- 3.1.9. Nyertes ajánlattevő köteles az építőipari kivitelezési tevékenységről az építési naplóról szóló 191/2009 (IX.15.) Kormányrendeletben foglaltakat alkalmazni.
- 3.1.12. **Felhívjuk a figyelmet,** hogy az ajánlatadáshoz feltétlen szükséges a helyszín megtekintése!

3.2. Részletes feladat-meghatározás:

3.2.1. Általános feltételek:

A SO/UO/236/12/2017. ügyiratszámú építési engedélyes terv alapján épül a tömbben:

- **170,50** fm hosszú és 7,00 m széles, kiemelt szegéllyel aszfalt burkolatú, kétirányú forgalmi út az út két szélén nyitott kerékpársávval és zárt csatornában történő csapadékvíz elvezetéssel, a Bajcsy-Zs utca csatlakozásában - a járda átvezetésnél - forgalom lassító küszöbvel, szükséges védőcsövek elhelyezésével;
- **11 db** víznyelőrács;
- **50,00 fm** DN 200 gravitációs bekötővezeték (MSZ EN 1401-1 szerint gyártott PVC-U anyagú SDR 41 /SN 4 gyűrűmerevségű/ csőszorozat szerinti tokos, gumigyűrűs illesztésű cső és idom)

A burkolat rétegrendje meglévő burkolat esetén:

- 6 cm AC 11 (F) aszfalt kopóréteg
- változó magasságú AC 11 kiegyenlítő aszfalt kötőréteg
- meglévő aszfaltburkolat.

A burkolat rétegendje új útalap készítése, illetve útalap újjáépítése esetén:

- 6 cm AC 11 (F) aszfalt kopóréteg
- 6 cm AC 11 aszfalt kötőréteg
- 20 cm NZ 32/50 szórt alap.

Az út 0+105,80 szelvényében tervezett parkoló csatlakozik.

Tervező: INVESTMENT Kft. 7400 Kaposvár, Kontrácssy u. 1.

Felelős tervező: Wagner Ernő

Az összekötő út és parkoló csatlakozásánál, a csatlakozó út lekerekítő íveinek kezdő pontjai közt, a járdaszinttel azonos magasságban, útügyi előírásoknak megfelelően - térkővel - kialakított forgalom lassító nem engedélyköteles építése, továbbá geodéziai beméréssel biztosított az alábbiakban felsorolt útügyi előírásoknak megfelelően elhelyezett védőcsövek lerakása :

- Összekötő út és parkoló közvilágítása bekötővezetékének védőcsöve : $d = 160$; 26 fm
- Parkoló elektromos töltőberendezés energia ellátásának védőcsövei:
 - Bajcsy Zs. utca felől sétány, park és út terület alatt: $d = 160$; 80 fm
 - Fő utca trafó felől, út alatt: $d = 160$; 8 fm
- Fő utcai csatlakozásnál 0,4 kV , 20kV x2, közvilágítás védőcsövei : $d = 160$; 12,14,16,18 fm
- Egyéb védőcsövek a Bajcsy és Fő utcák felől, az összekötőút lekerekítő íveit követően :
3-3 db $d = 110$; 156 fm
- Az összekötő utca és parkoló kiemelt csatlakozását követően, Fő utca irányába :
2 db $d = 110$; 2x8 fm

A KAPOS VILTERV Kft Kaposvár, 637/1 hrsz. ingatlanon Bajcsy és Fő utcát összekötő út megvilágítás létesítése című tervdokumentáció alapján épül:

- **203 fm** nyomvonalhosszon **249 fm** közvilágítási gerinckábel (0,4 kV; NAYY-J 4x25 mm²)
- **11 db** oszlop (SCHRÉDER CONDELA 5/60/3/S ac. kandeláber) beépített PROLAN lámpavezérlővel , oszlopszín: RAL: 5008.
- **11 db** SCHREDER ALURA LED 5120, Asymmetrical, 32 Cree XP-G2, 500mA, 51W, NW, 230V Deep shaped striated diffuse PC 333982 (1.000) lámpatesttel

Tervező : KAPOS VILTERV Kft. 7400 Kaposvár, Bárczi G. u. 3.

Felelős tervező : Zab Róbert

A tervtől eltérően a közvilágítás út alatti védőcsöveinek keresztmetszeti mérete: $d=160$

3.2.2. Üzemeltető adatai:

Közúthálózat, csapadékvíz elvezetés:	Kaposvár MJV Városgondnoksága
Kaposvár, Noszlopy Gáspár u. 12.	
Városgondnokság vezető:	Herczeg Attila (telefon: 82/526-043)
Városgondnoksági ügyintéző (út):	Béni Attila (telefon: 82/526-043)
Városgondnoksági ügyintéző (csapadék):	Jandzsó Gábor (telefon: 82/526-043)

Közvilágítás:	Kaposvár MJV Városgondnoksága
Kaposvár, Noszlopy Gáspár u. 12.	
Városgondnokság vezető:	Herczeg Attila (telefon: 82/526-043)
Városgondnoksági ügyintéző (áram):	(telefon: 20/314-58-91)

KAVÍZ Kft. 7400 Kaposvár, Áchim A. u. 2.
Vízellátási Főmérnökség: 7400 Kaposvár, Zaranyi út
Vízellátási főmérnök: Boda Balázs (telefon: 20/913-0068)

Csatolt anyagok:

- Útépítés kiviteli szintű engedélyes tervdokumentációja
- Közvilágítás kiviteli tervdokumentációja
- Kapcsolódó, érintett közművek helyszínrajzai