ELŐTERJESZTÉS

Lajoskomárom Nagyközség Önkormányzat
Képviselő-testületének

2026. szeptember 21. napján

tartandó

rendkívüli nyílt ülésének

1.)

napirendi pontjához

ELŐTERJESZTÉS

Lajoskomárom Nagyközség Önkormányzat Képviselő-testületének
2026. szeptember 21. napján tartandó rendkívüli nyílt ülésére

Tárgy:	**a KAP-RD43-1-25 kódszámú „Külterületi utak fejlesztése" című projekt keretében megvalósítani tervezett építési beruházás tárgyú, Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pontja szerinti nyílt, nemzeti közbeszerzési eljárás előkészítése és indítása**
Előterjesztő:	Reizinger Ádám polgármester
Előkészítő:	Pirmann-né Felső Marianna jegyző

Tisztelt Képviselő-testület!

Ezúton terjesztem a tisztelt Képviselők elé a KAP-RD43-1-25 kódszámú „Külterületi utak fejlesztése" című projekt keretében megvalósítani tervezett építési beruházás tárgyú a Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pontja szerinti nyílt, nemzeti közbeszerzési eljárás előkészítéséről és indításáról szóló előterjesztést.

1. Előzmények

Lajoskomárom Nagyközség Önkormányzat (a továbbiakban: Önkormányzat) **Képviselő-testülete** 123/2025. (X.3.) határozatával **döntött arról, hogy a kiírásra került „Külterületi utak fejlesztése" elnevezésű**, KAP-RD43-1-25 azonosítószámú **pályázatra támogatási igényt nyújt be a Lajoskomárom, 061 hrsz.-ú, 0111/2 hrsz.-ú, 0112 hrsz.-ú, 060 hrsz.-ú; a 053 hrsz.-ú és a 0216 hrsz.-ú külterületi utak fejlesztésére, melynek vonatkozásában az Önkormányzat 129 788 312 Ft vissza nem térítendő támogatást nyert,** mely tekintetében a 1482/4701/31/19/2025 iktatószámú támogatói okirat az önkormányzathoz megérkezett.

Az Önkormányzat a fenti hrsz.-ú földutakat szeretné felújítani, s ezáltal teljes szélességében és hosszában kőburkolattal ellátni, mivel az út jelentős szakasza olyan mértékben egyenetlen, hogy a területek megközelítése nehezített, főleg az őszi mezőgazdasági betakarítások idején.

A KAP-RD43-1-25 azonosítószámú, **Külterületi utak fejlesztése elnevezésű felhívás lehetőséget teremt a VP6-7.2.1.1-21 azonosítószámú, Külterületi helyi közutak fejlesztése elnevezésű pályázat keretében megvalósult – a „Haraszti csapás" (0225 hrsz., 0246 hrsz.) – földút felújítás folytatására, mely által megoldottá válna a település belterületi részének tehermentesítése a mezőgazdasági gépek forgalma alól.**

2. Tárgy

Az építési beruházás becsült értéke a tervezői árazott költségvetés alapján nettó 101.792.041, - Ft, a közbeszerzési eljárás megindításához szükséges fedezet rendelkezésre áll.

A határozati javaslat 1. és 2. számú melléklete tartalmazza a közbeszerzési eljárás ajánlattételi felhívását és a kiviteli műszaki leírást. A teljes műszaki dokumentáció az előterjesztőnél megtekinthető.

Az építési beruházás összege meghaladja *a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 15. § (1) bekezdés b) pontja* szerinti **nemzeti közbeszerzési értékhatárt (nettó 60**

millió forint), ezért az építési beruházás kivitelezőjének kiválasztására közbeszerzési eljárást kell lefolytatni.

A közbeszerzés lefolytatásának eljárásrendje a *Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pontja* szerinti nyílt, nemzeti közbeszerzési eljárás.
A Kbt. 27. § (3) bekezdése szerint a közbeszerzési eljárás előkészítése, a felhívás és a közbeszerzési dokumentumok elkészítése, valamint az ajánlatok értékelése során és az eljárás más szakaszában az ajánlatkérő nevében eljáró, illetve az eljárásba bevont személyeknek és szervezeteknek együttesen rendelkezniük kell a közbeszerzés tárgya szerinti szakmai, közbeszerzési, jogi és pénzügyi szakértelemmel. **A részben vagy egészben európai uniós forrásból megvalósuló közbeszerzési eljárásba az ajánlatkérő köteles felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadót bevonni.**

A felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadói tevékenység elvégzésére **dr. Dóka Zsolt** egyéni ügyvéd, **közbeszerzési szakjogász** (FAKSZ: 00271, cím: 2000 Szentendre, Széchenyi István tér 35. I/6., adószám: 55950802-2-33) kapott önkormányzati megbízást. A szaktanácsadó **a közbeszerzési eljárás megindításához szükséges ajánlattételi felhívás és dokumentáció tervezetét elkészítette az önkormányzati döntéshozatalhoz.**

A közbeszerzési eljárás indítása a képviselő-testület hatásköre.

Lajoskomárom Nagyközség Önkormányzat Közbeszerzési Szabályzata V. fejezet 6.11. pontja és a *Kbt. 27. § (4) bekezdése* alapján **az ajánlatkérő a közbeszerzés tárgya szerinti szakmai, közbeszerzési, jogi és pénzügyi szakértelemmel együttesen rendelkező, legalább háromtagú bírálóbizottságot köteles létrehozni az ajánlatoknak** – szükség esetén a hiánypótlás, felvilágosítás vagy indokolás megadását követő – **e törvény szerinti elbírálására és értékelésére**:

- közbeszerzési, jogi szakértelem: dr. Dóka Zsolt egyéni ügyvéd, közbeszerzési szakjogász
- pénzügyi szakértelem: Banász Ádám költségvetési-gazdálkodási ügyintéző,
- közbeszerzés tárgya szerinti szakértelem: Theisz Imre építőmérnök, építési műszaki ellenőr-felelős műszaki vezető

Kérem a T. Képviselőket, hogy az előterjesztést megtárgyalni és az alábbi határozati javaslatban foglaltak szerinti döntést meghozni szíveskedjék!

3. **Melléklet:**
   - ajánlattételi felhívás
   - kiviteli műszaki leírás
   - KBM támogatás
   - határozat

Lajoskomárom, 2026. szeptember 16.

Reizinger Ádám
polgármester

Határozati javaslat

Lajoskomárom Nagyközség Önkormányzat Képviselő-testülete
...../2026. (IX.21.) h a t á r o z a t a
a KAP-RD43-1-25 kódszámú „Külterületi utak fejlesztése" című projekt keretében megvalósítani tervezett építési beruházás tárgyú, Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pontja szerinti nyílt, nemzeti közbeszerzési eljárás előkészítéséről és indításáról:

1. Lajoskomárom Nagyközség Önkormányzat Képviselő-testülete a KAP-RD43-1-25 kódszámú „Külterületi utak fejlesztése" című projekt keretében megvalósítani tervezett építési beruházás tárgyú, Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pontja szerinti nyílt, nemzeti közbeszerzési eljárás előkészítéséről és indításáról dönt. Az építési beruházásra irányuló közbeszerzési eljárás elnevezése: „Külterületi utak fejlesztése". A közbeszerzési eljárás ajánlattételi felhívását és kiviteli műszaki leírását a Képviselő-testület a határozat 1. és 2. számú melléklete szerint jóváhagyja.

2. Lajoskomárom Nagyközség Önkormányzat Képviselő-testülete a tárgy szerinti közbeszerzési eljárásban a Kbt. 27. § (4) bekezdése alapján a közbeszerzés tárgya szerinti szakmai, közbeszerzési, jogi és pénzügyi szakértelemmel együttesen rendelkező bírálóbizottságot hoz létre. A bírálóbizottság feladatainak ellátására az alábbi személyeket kéri fel:

   - közbeszerzési, jogi szakértelem: dr. Dóka Zsolt egyéni ügyvéd, közbeszerzési szakjogász
   - pénzügyi szakértelem: Banász Ádám költségvetési-gazdálkodási ügyintéző,
   - közbeszerzés tárgya szerinti szakértelem: Theisz Imre építőmérnök, építési műszaki ellenőr-felelős műszaki vezető

3. Lajoskomárom Nagyközség Önkormányzat Képviselő-testülete felhatalmazza a polgármestert, hogy gondoskodjon az eljárás megindításáról, valamint a további szükséges intézkedések megtételéről, valamint felhívja dr. Dóka Zsolt felelős akkreditált közbeszerzési tanácsadót, hogy folytassa le a közbeszerzési eljárást.

Határidő: azonnal
Felelős: Reizinger Ádám polgármester

LAJOSKOMÁROM NAGYKÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT
PÉNZÜGYI, ELLENŐRZÉSI ÉS ÜGYRENDI BIZOTTSÁGA
8136 Lajoskomárom, Komáromi u. 4. Tel: 30/400-3454
Email: hivatal@lajoskomarom.hu

KIVONAT

Lajoskomárom Nagyközség Önkormányzat
Pénzügyi, Ellenőrzési és Ügyrendi Bizottságának
2026. szeptember 21. napján tartott ülésének jegyzőkönyvéből

Lajoskomárom Nagyközség Önkormányzat
Pénzügyi, Ellenőrzési és Beruházási Bizottságának
17/2026. (IX.21.) határozata
a KAP-RD43-1-25 kódszámú „Külterületi utak fejlesztése" című projekt keretében megvalósítani tervezett építési beruházás tárgyú, Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pontja szerinti nyílt, nemzeti közbeszerzési eljárás előkészítéséről és indításáról:

Lajoskomárom Nagyközség Önkormányzatának Pénzügyi, Ellenőrzési és Beruházási Bizottsága az alábbi határozati javaslatot terjeszti a képviselő-testület elé:

1. „Lajoskomárom Nagyközség Önkormányzat Képviselő-testülete a KAP-RD43-1-25 kódszámú „Külterületi utak fejlesztése" című projekt keretében megvalósítani tervezett építési beruházás tárgyú, Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pontja szerinti nyílt, nemzeti közbeszerzési eljárás előkészítéséről és indításáról dönt. Az építési beruházásra irányuló közbeszerzési eljárás elnevezése: „Külterületi utak fejlesztése". A közbeszerzési eljárás ajánlattételi felhívását és kiviteli műszaki leírását a Képviselő-testület a határozat 1. és 2. számú melléklete szerint jóváhagyja.

2. Lajoskomárom Nagyközség Önkormányzat Képviselő-testülete a tárgy szerinti közbeszerzési eljárásban a Kbt. 27. § (4) bekezdése alapján a közbeszerzés tárgya szerinti szakmai, közbeszerzési, jogi és pénzügyi szakértelemmel együttesen rendelkező bírálóbizottságot hoz létre. A bírálóbizottság feladatainak ellátására az alábbi személyeket kéri fel:

   - közbeszerzési, jogi szakértelem: dr. Dóka Zsolt egyéni ügyvéd, közbeszerzési szakjogász
   - pénzügyi szakértelem: Banász Ádám költségvetési-gazdálkodási ügyintéző,
   - közbeszerzés tárgya szerinti szakértelem: Theisz Imre építőmérnök, építési műszaki ellenőr-felelős műszaki vezető

3. Lajoskomárom Nagyközség Önkormányzat Képviselő-testülete felhatalmazza a polgármestert, hogy gondoskodjon az eljárás megindításáról, valamint a további szükséges intézkedések megtételéről, valamint felhívja dr. Dóka Zsolt felelős akkreditált közbeszerzési tanácsadót, hogy folytassa le a közbeszerzési eljárást.

Határidő: azonnal
Felelős: Reizinger Ádám polgármester"

Határidő: soron következő képviselő-testületi ülés
Felelős: Csulik Gábor bizottsági elnök

K.m.f.

Boldog László sk.
bizottsági tag

Csulik Gábor sk.
elnök

A kivonat hiteléül:

Lajoskomárom, 2026 szept 21

Lajoskomáromi Polgármesteri Hivatal * Jegyzője *

dr. Sirály Katalin
közigazgatási államtitkár
Közlekedési és Beruházási Minisztérium
2026.09.14. 10:33:04

KÖZLEKEDÉSI ÉS BERUHÁZÁSI MINISZTÉRIUM
KÖZIGAZGATÁSI ÁLLAMTITKÁR

LAJOSKOMÁROMI POLGÁRMESTERI HIVATAL
2026 SZEPT 15
25124 2026.
2026 SZEPT 15.
149-14 3. A'.

Reizinger Ádám polgármester úr
részére

Lajoskomárom Nagyközség Önkormányzata

Lajoskomárom
Komáromi utca 4.
8136

KAT/9270/2026/KÖMO

Tisztelt Polgármester Úr!

A Közlekedési és Beruházási Minisztérium a Lajoskomárom Nagyközség Önkormányzatát érintő, KAP-RD43-1-25 kódszámú „Külterületi utak fejlesztése - Lajoskomárom - 1005235551" elnevezésű projekt tekintetében benyújtott költségellenőrzés iránti kérelmét megvizsgálta, amely alapján a (köz)beszerzési eljárás megindítását

támogatom.

Budapest, időbélyegző szerint

Tisztelettel:

dr. Sirály Katalin

1. melléklet

ELJÁRÁS AZONOSÍTÓ ADATAI

Nemzeti, Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló) - EKR000319982026

E10 - Előkészítés szakasz

Közbeszerzés tárgya: **Külterületi utak fejlesztése**

Ajánlatkérő neve: **Lajoskomárom Nagyközség Önkormányzat**

I.1) Név és címek

I. szakasz: Ajánlatkérő

A Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont szerinti eljárások esetében.

I.1) Név és címek (jelölje meg az eljárásért felelős összes ajánlatkérőt)

Hivatalos név: Lajoskomárom Nagyközség Önkormányzat — Nemzeti azonosítószám: 15727309207

Postai cím: Komáromi Utca 4

Város: Lajoskomárom — NUTS-kód: HU211 — Postai irányítószám: 8136 — Ország: Magyarország

Kapcsolattartó személy: Dr. Dóka Zsolt

E-mail: drdokazsolt@drdoka.hu — Telefon: +36 302010302 — Fax: +36 26347989

Internetcím(ek)

Az ajánlatkérő általános címe: (URL) https://lajoskomarom.asp.lgov.hu/

A felhasználói oldal címe: (URL) https://lajoskomarom.asp.lgov.hu/

Lebonyolító szerv(ek) adatai

Hivatalos név: DR. DÓKA ZSOLT ÜGYVÉD, FAKSZ — Nemzeti azonosítószám: 55950802233

Postai cím: Széchenyi István Tér 35. I. em. 6.

Város: Szentendre — NUTS-kód: HU120 — Postai irányítószám: 2000 — Ország: Magyarország

Kapcsolattartó személy: Dr. Dóka Zsolt

E-mail: drdokazsolt@drdoka.hu — Telefon: +36 302010302 — Fax: +36 26347989

Internetcím(ek)

Lebonyolító címe: https://lajoskomarom.asp.lgov.hu/

A felhasználói oldal címe: (URL) https://lajoskomarom.asp.lgov.hu/

I.2) Közös közbeszerzés

I.2) Közös közbeszerzés

A szerződés közös közbeszerzés formájában valósul meg.	Nem
Több ország részvételével megvalósuló közös közbeszerzés.	Nem
A szerződést központi beszerző szerv ítéli oda.	Nem

I.3) Kommunikáció

I.3) Kommunikáció

A közbeszerzési dokumentáció korlátozás nélkül, teljes körűen, közvetlenül és díjmentesen elérhető a következő címen:	Igen
A közbeszerzési dokumentációhoz történő hozzáférés korlátozott:	Nem

További információ a következő helyről érhető el:

https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR000319982026

További információ a következő címen szerezhető be

a fent említett cím:	Igen
másik cím: (adjon meg másik címet)	Nem

Az ajánlat vagy részvételi jelentkezés benyújtandó

elektronikusan:	Igen	https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR000319982026
a fent említett címre:		Igen
a következő címre: (adjon meg másik címet)		Nem

Az elektronikus kommunikáció olyan eszközök és berendezések használatát igényli, amelyek nem általánosan hozzáférhetők:	Nem

I.4-5) Az ajánlatkérő típusa és fő tevékenysége

I.4) Az ajánlatkérő típusa

Ajánlatkérő típusa: Regionális/helyi szintű

I.5) Fő tevékenység

Fő tevékenység: Általános közszolgáltatások

II.1) Meghatározás

II. szakasz: Tárgy

II.1) Meghatározás

II.1.1) Elnevezés: Külterületi utak fejlesztése

Hivatkozási szám: EKR000319982026

II.1.2) Fő CPV-kód:

45233123-7

II.1.3) A szerződés típusa: Építési beruházás

II.1.4) A közbeszerzés rövid ismertetése:

Lajoskomárom nagyközség külterületén meglévő mezőgazdasági utak fejlesztése tárgyú építés kivitelezési vállalkozási szerződés

1. rész: 8136 Lajoskomárom, 0111/2 hrsz-ú út
A 0112 hrsz.-ú úthoz 1+745 szelvényénél csatlakozik jobbról. Az út bal oldali esésben épül 3,0 m szélességben.
A 0+786 szelvényig mindkét oldalát csak 0,5-0,5m padka határolja a kis közterületszélesség miatt. A jobb oldali padka mellet húzódó szikkasztó földárok 1,5m széles. A 0+786 szelvénytől a padka már 1m szélességgel tud megépülni.
A 0+840 szelvénynél egy 20m hosszú 6m szélességű kitérő biztosít kikerülési lehetőséget a szembe érkező járművek számára. A kitérőnél 30m sugarú lekerekítő íveket alkalmaztunk. A kitérő hosszában a meglévő szikkasztó földárok megszakításra kerül a kis közterületszélesség miatt.
A 0+000 és 1+411.93 szelvények között zúzottkőből, míg a 1+411.93 szelvénytől egészen a 6402 j. útig aszfalt burkolatból épül az út.
Kb. 1+425 szelvénytől az út 5,5m szélesre bővül és ez a tervezési szakasz végéig megmarad. A 6402 j. úthoz 6-8m sugarú ívekkel csatlakozunk.
1+430 szelvénynél a benzinkút meglévő kerítését egy rövid szakaszon el kell bontani, mert nem jogi határon épült.
További részletek a közbeszerzési dokumentumokban.

2. rész: 8136 Lajoskomárom, 061 hrsz-ú út
A tervezett útburkolat a 6404 j. úthoz csatlakozik 12m sugarú lekerekítő ívekkel 6,0m széles úttal a 11+115 szelvénynél. A burkolat a 0+161.61 szelvényig aszfalt burkolatból épül.
A nem támogatott II. ütemű kiépítés, ettől szelvénytől zúzottkő burkolata lesz, és leszűkül a szélessége 6 méterről 3 méterre, mely a 1+025 szelvényig meg is marad (kivéve kitérő). Mindkét oldalon a teljes hosszon 1-1m zúzottkő burkolatú padka határolja az utat.
Az út magassági vonalvezetése igazodik a jobb oldalon lévő beton burkolatú kapubejárókhoz.
Az út keresztesése egyoldali (2.5%) a bal oldal irányába kb. 0+200 szelvényig, majd egy oldalesés-átmenetet követően marad az egyoldali esés (2.5%) viszont a jobb oldal irányába. Ennek megfelelően a tervezett 2,0m széles szikkasztó földárok vagy a bal vagy jobb oldalon húzódik.
A 0+677 szelvénynél egy 20 m hosszú kitérő került betervezésre, mely biztosítja a szembe érkező járművek egymás kikerülését. Itt a burkolat így 6,0 m széles lesz. A kitérőnél 30m sugarú lekerekítő íveket alkalmaztunk. A kitérő hosszában a meglévő szikkasztó földárok megszakításra kerül a kis közterületszélesség miatt.
A 061 hrsz. ú út a 060 hrsz.-ú útig kb. 1+025 szelvényig tart.
Az út mentén több fa kivágása szükséges, melyet a helyszínrajzon feliratozással jelöltünk.
További részletek a közbeszerzési dokumentumokban.

II.1.5) Becsült érték:

Érték áfa nélkül: Pénznem:

(ÁFA nélkül; Keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer esetében a szerződéseknek a keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer teljes időtartamára vonatkozó becsült összértéke)

II.1.6) Részekre vonatkozó információk

Részajánlat tételére lehetőség van: Igen

Ajánlatok benyújthatók: valamennyi részre

Az egy ajánlattevőnek odaítélhető részek maximális száma:

Az ajánlatkérő fenntartja a jogot arra, hogy a következő részek vagy részcsoportok kombinációjával ítéljen oda szerződéseket:

II.2) A közbeszerzés ismertetése

II.2) A közbeszerzés ismertetése

II.2.1) Rész száma, elnevezése: 1 - 0111/2 hrsz-ú ingatlanon végzendő munkák

II.2.2) További CPV-kód(ok):

Fő CPV-kód:

45233123-7

II.2.3) A teljesítés helye:

☐ Ajánlatkérő által pontosan nem meghatározható, vagy számossága miatt nem kívánja megadni a teljesítés helye tekintetében a NUTS3 szintű régiót, ezáltal a teljesítés fő helyszíne vonatkozásában a Települést sem.

NUTS-kód:

HU211 Fejér

A teljesítés helye:

Magyarország_8136_Lajoskomárom_0111/2

II.2.4) A közbeszerzés mennyisége:

Lajoskomárom nagyközség külterületén meglévő mezőgazdasági utak fejlesztése tárgyú építés kivitelezési vállalkozási szerződés
1. rész: 8136 Lajoskomárom, 0111/2 hrsz-ú út
Burkolat építés aszfaltból: 219 m2
Burkolat építés zúzottkőből: 4468 m2
Padka építés zúzottkőből: 2154 m2
A 0112 hrsz.-ú úthoz 1+745 szelvényénél csatlakozik jobbról. Az út bal oldali esésben épül 3,0 m szélességben.
A 0+786 szelvényig mindkét oldalát csak 0,5-0,5m padka határolja a kis közterületszélesség miatt. A jobb oldali padka mellet húzódó szikkasztó földárok 1,5m széles. A 0+786 szelvénytől a padka már 1m szélességgel tud megépülni.
A 0+840 szelvénynél egy 20m hosszú 6m szélességű kitérő biztosít kikerülési lehetőséget a szembe érkező járművek számára. A kitérőnél 30m sugarú lekerekítő íveket alkalmaztunk. A kitérő hosszában a meglévő szikkasztó földárok megszakításra kerül a kis közterületszélesség miatt.
A 0+000 és 1+411.93 szelvények között zúzottkőből, míg a 1+411.93 szelvénytől egészen a 6402 j. útig aszfalt burkolatból épül az út. Kb. 1+425 szelvénytől az út 5,5m szélesre bővül és ez a tervezési szakasz végéig megmarad. A 6402 j. úthoz 6-8m sugarú ívekkel csatlakozunk.
1+430 szelvénynél a benzinkút meglévő kerítését egy rövid szakaszon el kell bontani, mert nem jogi határon épült.
Keresztmetszeti kialakítás
Aszfalt burkolatú út:
• 4 cm AC-11 (N) aszfalt kopóréteg
• 15 cm CK/t-4 útalap E_2= 120 MN/m²
• 20 cm FZKA 0/63 E_2= 100 MN/m²
• tömörített/stabilizált földmű T/t= 2.0, E_2= 60 MN/m²
Zúzottkő burkolatú út:
• 20 cm FZKA 0/63 E_2= 120 MN/m²
• 25 cm FZKA 0/90 E_2= 100 MN/m²
• tömörített/stabilizált földmű T/t= 2.0, E_2= 60 MN/m²
Zúzottkő burkolatú padka:
• 20 cm FZKA 0/63 E_2= 100 MN/m²
• tömörített/stabilizált földmű T/t= 2.0, E_2= 60 MN/m²
További részletek a közbeszerzési dokumentumokban.

(az építési beruházás, árubeszerzés vagy szolgáltatás jellege és mennyisége, illetve az igények és követelmények meghatározása)

II.2.5) Értékelési szempontok

Az alábbi értékelési szempontok: Igen

Minőségi szempont: Igen

Megnevezés	Súlyszám / Jelentőség
Felhívás III.1.3. M/2. pont szerinti szakember alkalmassági követelmény feletti többlet szakmai tapasztalata hónapokban (0 és 24 hónap között értékelve, előny a több)	5
Fizikai teljesítésbe bevonásra kerülő, legalább egy év útépítési gépkezelői gyakorlattal rendelkező szakemberek létszáma (0-3 fő között kerül értékelésre, előny a több)	5
Szállításhoz használt gépek motorjának környezetvédelmi besorolása (EURO 4-6 között értékelve, előny a több)	10

36 hónapon felüli többlet jótállás időtartama, naptári hónapokban megadva (0 és 24 hónap között értékelve, előny a több) 10

Költség szempont: Nem

Ár szempont: Igen

Megnevezés	Súlyszám / Jelentőség
Vállalkozói díj tartalékkeret nélkül nettó Ft	70

II.2.6) Becsült érték:

Érték áfa nélkül: Pénznem:

(keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer esetében ennek a résznek a keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer teljes időtartamára vonatkozó becsült összértéke)

II.2.7) A szerződés, keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer időtartama

Időtartam hónapban:

vagy napban: 90

vagy Kezdés dátuma – Befejezés dátuma: -

A szerződés meghosszabbítható Nem

II.2.8) Az ajánlattételre vagy részvételre felhívandó gazdasági szereplők számának korlátozására vonatkozó információ (nyílt eljárás kivételével)

A gazdasági szereplők tervezett száma (keretszáma):

vagy Tervezett minimum: / Maximális szám:

A jelentkezők számának korlátozására vonatkozó objektív szempontok:

II.2.9) Változatokra (alternatív ajánlatokra) vonatkozó információk

Elfogadhatók változatok (alternatív ajánlatok) Nem

II.2.10) Opciókra vonatkozó információ

Opciók: Nem

II.2.11) Információ az elektronikus katalógusokról

Az ajánlatokat elektronikus katalógus formájában kell benyújtani, vagy azoknak elektronikus katalógust kell tartalmazniuk Nem

II.2.12) Európai uniós alapokra vonatkozó információk

A közbeszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos Igen

Projekt száma vagy hivatkozási száma: Külterületi utak fejlesztése címu, KAP-RD43-1-25 kódszámú pályázati felhívás

II.2.13) További információ:

II.2.5) ponthoz kiegészítés:
1. A "Felhívás III.1.3. M/2. pont szerinti szakember alkalmassági követelmény feletti többlet szakmai tapasztalata hónapokban (0 és 24 hónap között értékelve)" értékelési szemponthoz a szakembernek a 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti Közlekedési építmények szakterület (MV-KÉ), vagy annak műszakilag megfelelő, azzal egyenértékű, vagy Közlekedési építmények szakterület részszakterülete (MV-KÉ-R), vagy annak műszakilag megfelelő, azzal egyenértékű tapasztalata kerül értékelésre, több részre történő ajánlattétel esetén ugyanazon szakember és ugyanazon szakmai tapasztalat is bemutatható.
2. Fizikai teljesítésbe bevonásra kerülő, legalább egy év útépítési gépkezelői gyakorlattal rendelkező szakemberek létszáma értékelési szempont alátámasztásaként csatolandó a szakember önéletrajza általa aláírva, valamint a képzettségét, végzettségét igazoló dokumentumok, jogosítvány, gépkezelői engedély másolatban. A szakember önéletrajzban meg kell jelölni a szakember jelenlegi munkáltatójának nevét, címét, továbbá az egyéb információktól elkülönítve be kell mutatni a felhívás II.2.5) pontja szerinti értékelési szempont szerinti megajánlás alátámasztásához a szakember gépkezelői szakmai tapasztalatát [megjelölve: a projekt (beruházás) neve, a megrendelő neve és címe, a szakember által végzett feladat megnevezése (az értékelési szempontra tett megajánlás alátámasztásához szükséges egyértelműséggel), a szakember feladat ellátásának kezdő és befejező időpontja legalább év, hó pontossággal]. Csatolni kell továbbá a szakember tárgyi munkára rendelkezésre állási nyilatkozatát a szakember által aláírva, az önéletrajzában, vagy külön dokumentumban. Ezen értékelési szempontra részenként külön-külön szakembereket kell megjelölni, vagyis nem lehet átfedés a szakemberek között, továbbá nem lehet megjelölni a más értékelési szempontra, illetve alkalmassági követelménynek való megfelelésre megjelölt szakembert sem, vagyis abban a tekintetben sem lehet átfedés a szakemberek között. Valamennyi rész tekintetében az értékelési szempontokra bemutatni kívánt szakemberek nevét az ajánlatban kötelező feltüntetni, annak elmulasztása a Kbt. 71. § (8) bekezdés b) pontjára figyelemmel az ajánlat érvénytelenségét eredményezi.

3. Szállításhoz használt gépek motorjának környezetvédelmi besorolása (EURO 4-6 között értékelve, előny a több) értékelési szempontnál az értékelés az ajánlattevő által megjelölt, a teljes szállítási teljesítmény legalább 80%-át lefedő járműpark EURO-besorolása alapján történik. "EURO 4"-nél alacsonyabb megajánlás, pl. "EURO 3" az ajánlat érvénytelenségét eredményezi. "EURO 4" besorolás vállalása esetén 0 pont jár, "EURO 5" besorolás vállalása esetén 50 pont jár, "EURO 6" besorolás esetén 100 pont jár. Ajánlattevő a teljesítéshez a teljes szállítási teljesítmény legalább 80%-át lefedő járműpark tekintetében az általa vállalt EURO besorolásnál alacsonyabb EURO besorolású járművet nem vehet igénybe, ennek megszegése súlyos szerződésszegés.

II.2.1) Rész száma, elnevezése: 2 - 061 hrsz-ú ingatlanon végzendő munkák

II.2.2) További CPV-kód(ok):

Fő CPV-kód:

45233123-7

II.2.3) A teljesítés helye:

☐ Ajánlatkérő által pontosan nem meghatározható, vagy számossága miatt nem kívánja megadni a teljesítés helye tekintetében a NUTS3 szintű régiót, ezáltal a teljesítés fő helyszíne vonatkozásában a Települést sem.

NUTS-kód:

HU211 Fejér

A teljesítés helye:

Magyarország_8136_Lajoskomárom_061

II.2.4) A közbeszerzés mennyisége:

Lajoskomárom nagyközség külterületén meglévő mezőgazdasági utak fejlesztése tárgyú építés kivitelezési vállalkozási szerződés
2. rész: 8136 Lajoskomárom, 061 hrsz-ú út
Burkolat építés aszfaltból: 938 m2
Burkolat építés zúzottkőből: 0 m2
Padka építés zúzottkőből: 260 m2
A tervezett útburkolat a 6404 j. úthoz csatlakozik 12m sugarú lekerekítő ívekkel 6,0m széles úttal a 11+115 szelvénynél. A burkolat a 0+161.61 szelvényig aszfalt burkolatból épül.
A nem támogatott II. ütemű kiépítés, ettől szelvénytől zúzottkő burkolata lesz, és leszűkül a szélessége 6 méterről 3 méterre, mely a 1+025 szelvényig meg is marad (kivéve kitérő). Mindkét oldalon a teljes hosszon 1-1m zúzottkő burkolatú padka határolja az utat.
Az út magassági vonalvezetése igazodik a jobb oldalon lévő beton burkolatú kapubejárókhoz.
Az út keresztesése egyoldali (2.5%) a bal oldal irányába kb. 0+200 szelvényig, majd egy oldalesés-átmenetet követően marad az egyoldali esés (2.5%) viszont a jobb oldal irányába. Ennek megfelelően a tervezett 2,0m széles szikkasztó földárok vagy a bal vagy jobb oldalon húzódik.
A 0+677 szelvénynél egy 20 m hosszú kitérő került betervezésre, mely biztosítja a szembe érkező járművek egymás kikerülését. Itt a burkolat így 6,0 m széles lesz. A kitérőnél 30m sugarú lekerekítő íveket alkalmaztunk. A kitérő hosszában a meglévő szikkasztó földárok megszakításra kerül a kis közterületszélesség miatt.
A 061 hrsz. ú út a 060 hrsz.-ú útig kb. 1+025 szelvényig tart.
Az út mentén több fa kivágása szükséges, melyet a helyszínrajzon feliratozással jelöltünk.
Keresztmetszeti kialakítás
Aszfalt burkolatú út:
• 4 cm AC-11 (N) aszfalt kopóréteg
• 15 cm CK/t-4 útalap E_2= 120 MN/m²
• 20 cm FZKA 0/63 E_2= 100 MN/m²
• tömörített/stabilizált földmű T/t= 2.0, E_2= 60 MN/m²
Zúzottkő burkolatú út:
• 20 cm FZKA 0/63 E_2= 120 MN/m²
• 25 cm FZKA 0/90 E_2= 100 MN/m²
• tömörített/stabilizált földmű T/t= 2.0, E_2= 60 MN/m²
Zúzottkő burkolatú padka:
• 20 cm FZKA 0/63 E_2= 100 MN/m²
• tömörített/stabilizált földmű T/t= 2.0, E_2= 60 MN/m²
További részletek a közbeszerzési dokumentumokban.

(az építési beruházás, árubeszerzés vagy szolgáltatás jellege és mennyisége, illetve az igények és követelmények meghatározása)

II.2.5) Értékelési szempontok

Az alábbi értékelési szempontok: Igen

Minőségi szempont: Igen

Megnevezés	Súlyszám / Jelentőség
Felhívás III.1.3. M/2. pont szerinti szakember alkalmassági követelmény feletti	5

többlet szakmai tapasztalata hónapokban (0 és 24 hónap között értékelve, előny a több)	
Fizikai teljesítésbe bevonásra kerülő, legalább egy év útépítési gépkezelői gyakorlattal rendelkező szakemberek létszáma (0-3 fő között kerül értékelésre, előny a több)	5
Szállításhoz használt gépek motorjának környezetvédelmi besorolása (EURO 4-6 között értékelve, előny a több)	10
36 hónapon felüli többlet jótállás időtartama, naptári hónapokban megadva (0 és 24 hónap között értékelve, előny a több)	10

Költség szempont: Nem

Ár szempont: Igen

Megnevezés	Súlyszám / Jelentőség
Vállalkozói díj tartalékkeret nélkül nettó Ft	70

II.2.6) Becsült érték:

Érték áfa nélkül: Pénznem:

(keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer esetében ennek a résznek a keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer teljes időtartamára vonatkozó becsült összértéke)

II.2.7) A szerződés, keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer időtartama

Időtartam hónapban:

vagy napban: 90

vagy Kezdés dátuma – Befejezés dátuma: -

A szerződés meghosszabbítható Nem

II.2.8) Az ajánlattételre vagy részvételre felhívandó gazdasági szereplők számának korlátozására vonatkozó információ (nyílt eljárás kivételével)

A gazdasági szereplők tervezett száma (keretszáma):

vagy Tervezett minimum: / Maximális szám:

A jelentkezők számának korlátozására vonatkozó objektív szempontok:

II.2.9) Változatokra (alternatív ajánlatokra) vonatkozó információk

Elfogadhatók változatok (alternatív ajánlatok) Nem

II.2.10) Opciókra vonatkozó információ

Opciók: Nem

II.2.11) Információ az elektronikus katalógusokról

Az ajánlatokat elektronikus katalógus formájában kell benyújtani, vagy azoknak elektronikus katalógust kell tartalmazniuk Nem

II.2.12) Európai uniós alapokra vonatkozó információk

A közbeszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos Igen

Projekt száma vagy hivatkozási száma: Külterületi utak fejlesztése című, KAP-RD43-1-25 kódszámú pályázati felhívás

II.2.13) További információ:

II.2.5) ponthoz kiegészítés:
1. A "Felhívás III.1.3. M/2. pont szerinti szakember alkalmassági követelmény feletti többlet szakmai tapasztalata hónapokban (0 és 24 hónap között értékelve)" értékelési szemponthoz a szakembernek a 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti Közlekedési építmények szakterület (MV-KÉ), vagy annak műszakilag megfelelő, azzal egyenértékű, vagy Közlekedési építmények szakterület részszakterülete (MV-KÉ-R), vagy annak műszakilag megfelelő, azzal egyenértékű tapasztalata kerül értékelésre, több részre történő ajánlattétel esetén ugyanazon szakember és ugyanazon szakmai tapasztalat is bemutatható.

2. Fizikai teljesítésbe bevonásra kerülő, legalább egy év útépítési gépkezelői gyakorlattal rendelkező szakemberek létszáma értékelési szempont alátámasztásaként csatolandó a szakember önéletrajza általa aláírva, valamint a képzettségét, végzettségét igazoló dokumentumok, jogosítvány, gépkezelői engedély másolatban. A szakember önéletrajzban meg kell jelölni a szakember jelenlegi munkáltatójának nevét, címét, továbbá az egyéb információktól elkülönítve be kell mutatni a felhívás II.2.5) pontja szerinti értékelési szempont szerinti megajánlás alátámasztásához a szakember gépkezelői szakmai tapasztalatát [megjelölve: a projekt (beruházás) neve, a megrendelő neve és címe, a szakember által végzett feladat megnevezése (az értékelési szempontra tett megajánlás alátámasztásához szükséges egyértelműséggel), a szakember feladat ellátásának kezdő és befejező időpontja legalább év, hó pontossággal]. Csatolni kell továbbá a szakember tárgyi munkára rendelkezésre állási nyilatkozatát a szakember által aláírva, az önéletrajzában, vagy külön dokumentumban. Ezen értékelési szempontra részenként külön-külön szakembereket kell megjelölni, vagyis nem lehet átfedés a szakemberek között, továbbá nem lehet megjelölni a más értékelési szempontra, illetve alkalmassági követelménynek való megfelelésre megjelölt szakembert sem, vagyis abban a tekintetben sem lehet átfedés a szakemberek között. Valamennyi rész tekintetében az értékelési szempontokra bemutatni kívánt szakemberek nevét az ajánlatban kötelező feltüntetni, annak elmulasztása a Kbt. 71. § (8) bekezdés b) pontjára figyelemmel az ajánlat érvénytelenségét eredményezi.
3. Szállításhoz használt gépek motorjának környezetvédelmi besorolása (EURO 4-6 között értékelve, előny a több) értékelési szempontnál az értékelés az ajánlattevő által megjelölt, a teljes szállítási teljesítmény legalább 80%-át lefedő járműpark EURO-besorolása alapján történik. "EURO 4"-nél alacsonyabb megajánlás, pl. "EURO 3" az ajánlat érvénytelenségét eredményezi. "EURO 4" besorolás vállalása esetén 0 pont jár, "EURO 5" besorolás vállalása esetén 50 pont jár, "EURO 6" besorolás esetén 100 pont jár. Ajánlattevő a teljesítéshez a teljes szállítási teljesítmény legalább 80%-át lefedő járműpark tekintetében az általa vállalt EURO besorolásnál alacsonyabb EURO besorolású járművet nem vehet igénybe, ennek megszegése súlyos szerződésszegés.

III.1) Részvételi feltételek

III. szakasz: Jogi, gazdasági, pénzügyi és műszaki információk

III.1) Részvételi feltételek

III.1.1) Kizáró okok és a szakmai tevékenység végzésére vonatkozó alkalmasság

A kizáró okok felsorolása:

Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, alvállalkozó, és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, akivel szemben a Kbt. 62. § (1)-(2) bekezdésében, vagy a 63. § (1) bekezdés c) pontban foglalt kizáró okok bármelyike fennáll.

Az igazolási módok felsorolása és rövid leírása:

A 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 1. § (7), illetve (8) bekezdés és a 17. § (1)-(2) bekezdés szerint. A Kbt. 114/A. § (1) bekezdés alkalmazandó. Az öntisztázásra a Kbt. 64. § irányadó. A Kbt. 69. § (11) bekezdése szerinti adatbázisból történő lekérdezés lehetősége irányadó a kizáró okok tekintetében is.

Szakmai tevékenység végzésére vonatkozó alkalmasság előírása [Kbt. 65. § (1) bekezdés c) pont]:

Ajánlattevő legyen bejegyezve a cégnyilvántartásba, egyéni vállalkozó esetén az egyéni vállalkozók nyilvántartásába; nem Magyarországon letelepedett ajánlattevő esetén legyen bejegyezve a 2014/24/EU irányelv XI. melléklete szerinti hasonló nyilvántartásba.

Szakmai tevékenység végzésére vonatkozó alkalmasság igazolása:

Magyarországon letelepedett ajánlattevő esetén a nyilvántartásban szereplés tényét az ajánlatkérő ellenőrzi a céginformációs szolgálattól ingyenesen, elektronikusan kérhető cégjegyzék-adatok, illetve az egyéni vállalkozók nyilvántartásának adatai alapján; nem Magyarországon letelepedett ajánlattevő esetén a 2014/24/EU irányelv XI. mellékletében felsorolt nyilvántartások szerinti igazolást (kivonatot) vagy egyéb igazolást, vagy nyilatkozatot kell igazolásként benyújtani. A Kbt. 114/A. § (1) bekezdés alkalmazandó. A Kbt. 65. § (7), (12) bekezdés irányadó.

III.1.2) Gazdasági és pénzügyi alkalmasság

Az igazolási módok felsorolása és rövid leírása:

P/1, P/2. Ajánlattevő(k)nek, a Kbt. 65. § (7) bekezdés szerinti esetben a kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezetnek a Kbt. 65. § (1) bekezdés a) pont, valamint a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kr.) 19. § (1) bekezdés c) pontja alapján ajánlattevő, közös ajánlattevő, továbbá a Kbt. 65. § (7) bekezdés szerinti esetben a kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezet csatolja az eljárást megindító felhívás feladásának napját megelőző utolsó 3 mérlegfordulónappal lezárt üzleti évre vonatkozó, teljes és közbeszerzés tárgyából származó - általános forgalmi adó nélkül számított - árbevételéről szóló nyilatkozatát, attól függően, hogy mikor jött létre illetve, hogy mikor kezdte meg a tevékenységét, ha ezek az adatok rendelkezésre állnak. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet a Kr. 19. § (3) és (5) és (7) bekezdésében foglaltakra is. A Kbt. 114/A. § (1) bekezdés alkalmazandó. A Kbt. 65. § (7), (8) bekezdés irányadó.

Alkalmassági minimumkövetelmény(ek) meghatározása:

P/1.
Alkalmatlan Ajánlattevő, amennyiben az eljárást megindító felhívás feladásának napját megelőző utolsó 3 mérlegfordulónappal lezárt üzleti évben az általános forgalmi adó nélkül számított, teljes árbevétele összesen nem érte el legalább az 1. rész: 82 millió Ft, 2. rész:

19 millió Ft összeget.
P/2.
Alkalmatlan Ajánlattevő akkor is, amennyiben az eljárást megindító felhívás feladásának napját megelőző utolsó 3 mérlegfordulónappal lezárt üzleti évben az általános forgalmi adó nélkül számított, közbeszerzés tárgyából (út építés és/vagy felújítás) származó árbevétele összesen nem érte el legalább az 1. rész: 61 millió Ft, 2. rész: 14 millió Ft összeget.
Több részre történő ajánlattétel esetén elegendő a magasabb elvárásnak (árbevételi követelménynek) való megfelelést igazolni (azaz a két részben előírt követelmények nem adódnak össze).

III.1.3) Műszaki, illetve szakmai alkalmasság

Az igazolási módok felsorolása és rövid leírása:

A Kbt. 114/A. § (1) bekezdés alapján ajánlatkérő előírja, hogy a kizáró okok és az alkalmassági követelmények tekintetében a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott igazolásokat a gazdasági szereplők az ajánlatukban nyújtsák be. A Kbt. 65. § (7), (9), (12) bekezdés irányadó.
M/1.
Ajánlattevő csatolja a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 21. § (2) bekezdés a) pontja, (2a) bekezdés a) pontja, 22. § (3), (4), (5) bek., 23. §, 24. §szerinti dokumentumokat olyan tartalommal, hogy az alkalmassági feltételnek való megfelelés megállapítható legyen, az igazolásban meg kell adni legalább a szerződést kötő másik fél nevét, címét, a referencia munkát teljesítő(k) nevét, címét, közös teljesítés esetén a teljesítés százalékos arányát, az építési beruházás tárgyát és mennyiségét, a teljesítés kezdő és befejező dátumát (év, hó, nap részletességgel), a teljesítés helyét, továbbá nyilatkozni kell arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e. Minősített ajánlattevők tekintetében a 321/2015 (X.30) Korm. rendelet 24. § (1) bekezdése szerint jár el Ajánlatkérő.
M/2.
Ajánlattevő csatolja a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 21. § (2) bekezdés b) pontja alapján a megjelölt szakember 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti, vagy annak műszakilag megfelelő, azzal egyenértékű jogosultságának igazolását, amennyiben a Kbt. 69. § (11) bekezdés szerinti nyilvántartásból nem érhető el, továbbá a szakember önéletrajzát általa aláírva, benne a fenti jogosultság első megszerzésének napra pontos időpontját, amennyiben ezzel rendelkezik, vagy ha fenti jogosultsággal a szakember nem rendelkezik, úgy a jogosultság megszerzéséhez szükséges szakmai gyakorlati idő bemutatását és a képzettségét, végzettségét igazoló dokumentumokat másolatban.
A szakember önéletrajzban meg kell jelölni a szakember jelenlegi munkáltatójának nevét, címét, továbbá az egyéb információktól elkülönítve be kell mutatni a felhívás II.2.5) pontja szerinti értékelési szempont szerinti megajánlás alátámasztásához a szakember alkalmassági minimum követelmény feletti többlet szakmai tapasztalatát [megjelölve: a projekt (beruházás) neve, a megrendelő neve és címe, a szakember által végzett feladat megnevezése (az értékelési szempontra tett megajánlás alátámasztásához szükséges egyértelműséggel), a szakember feladat ellátásának kezdő és befejező időpontja legalább év, hó pontossággal]. Csatolni kell továbbá a szakember tárgyi munkára rendelkezésre állási nyilatkozatát a szakember által aláírva, az önéletrajzában, vagy külön dokumentumban. Minősített ajánlattevők tekintetében a 321/2015 (X.30) Korm. rendelet 24.§ (1) bekezdése szerint jár el Ajánlatkérő.
M/3.
Ajánlattevő csatolja a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 21. § (3) bekezdés h) pontja alapján a felhívás feladását megelőző 3 évre vonatkozó, az éves átlagos statisztikai állományi létszámáról készült kimutatást.
M/4.
Ajánlattevő a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 21. § (3) bekezdés i) pontja alapján ismertesse a teljesítéshez rendelkezésre álló eszközöket, berendezéseket, illetve műszaki felszereltségét, olyan módon, hogy az alkalmassági követelménynek való megfelelés vizsgálható legyen. Be kell nyújtani a megjelölt gépek színes fényképét elölről, hátulról és mindkét oldalról, olyan módon, hogy a rendszám is látható legyen, valamint azok érvényes forgalmi engedélyének másolatát és a rendelkezési jogot igazoló dokumentum másolatát (például jármű törzskönyv, bérleti szerződés).

Alkalmassági minimumkövetelmény(ek):

M/1.
1. rész: Alkalmatlan az ajánlattevő, ha nem rendelkezik a jelen ajánlati felhívás feladásától visszafelé számított 8 éven belül megkezdett és 5 éven belül befejezett, az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően, vagy a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 21/A. § szerint teljesített, összesen legalább
164 m2 felületű szilárd burkolatú út építése és/vagy felújítása tárgyú referenciával és
4966 m2 felületű bármilyen burkolatú út és/vagy járda és/vagy útpadka építése és/vagy felújítása tárgyú referenciával.
Az előírások több, de legfeljebb 3 darab szerződésből történő teljesítése lehetséges.
2. rész: Alkalmatlan az ajánlattevő, ha nem rendelkezik a jelen ajánlati felhívás feladásától visszafelé számított 8 éven belül megkezdett és 5 éven belül befejezett, az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően, vagy a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 21/A. § szerint teljesített, összesen legalább
703 m2 felületű szilárd burkolatú út építése és/vagy felújítása tárgyú referenciával és
195 m2 felületű bármilyen burkolatú út és/vagy járda és/vagy útpadka építése és/vagy felújítása tárgyú referenciával.
Az előírások több, de legfeljebb 3 darab szerződésből történő teljesítése lehetséges.
Több részre történő ajánlattétel esetén elegendő a szigorúbb követelménynek való megfelelés igazolása.
M/2.
Alkalmatlan az ajánlattevő, ha nem rendelkezik a szerződés teljesítésébe bevonni kívánt szakemberei között 1-2. rész:
legalább egy fő, a 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti Közlekedési építmények szakterület (MV-KÉ), vagy annak műszakilag megfelelő, azzal egyenértékű, vagy Közlekedési építmények szakterület részszakterülete (MV-KÉ-R), vagy annak műszakilag megfelelő, azzal egyenértékű jogosultsággal, vagy ezen jogosultság megszerzéséhez szükséges, fenti jogszabályban előírt, vagy azzal egyenértékű szakképzettséggel és szakmai gyakorlati idővel rendelkező szakemberrel.
M/3.
Ajánlattevő az 1-2. rész tekintetében alkalmatlan, ha az ajánlati felhívás feladását megelőző 3 év átlagában az éves átlagos statisztikai állományi létszáma nem érte el legalább az 5 főt.
M/4.
Alkalmatlan az ajánlattevő, ha nem rendelkezik legalább az alábbi, a szükséges engedélyekkel rendelkező, működőképes állapotú gépparkkal:

1-2. rész:
legalább 1 db Gréder (útgyalu)
legalább 1 db Forgó kotró
legalább 1 db Aszfalt finisher
legalább 1 db Padka finisher
legalább 1 db Vibrációs úthenger, legalább 8 tonna súlyú
legalább 1 db Vibrációs úthenger, legalább 2,5 tonna súlyú
legalább 1 db Bitumen permetező tehergépjármű

III.1.5) Fenntartott szerződésekre vonatkozó információk

A szerződés védett műhelyek és olyan gazdasági szereplők számára fenntartott, amelyek célja a fogyatékkal élő vagy hátrányos helyzetű személyek társadalmi és szakmai integrációja: Nem

A szerződés teljesítése védett munkahely-teremtési programok keretében történik: Nem

A szerződés a Kbt. 114. § (11) bekezdése szerint fenntartott: Nem

III.1.6) A szerződés biztosítékai:

Kbt. 134. § (3) bekezdés szerinti biztosíték, késedelmi kötbér, hibás teljesítési kötbér, meghiúsulási kötbér és jótállás a közbeszerzési dokumentumok részét képező szerződés tervezet szerint.

III.1.7) Az ellenszolgáltatás teljesítésének feltételei és / vagy hivatkozás a vonatkozó jogszabályi rendelkezésekre:

Ajánlatkérő részenként a szerződésben foglalt – tartalékkeret és általános forgalmi adó nélkül számított – teljes ellenszolgáltatás 5%-ának megfelelő összegű előleg igénybevételének lehetőségét biztosítja.
Az 1. rész esetében Megrendelő által igazolt, 15, 40, 50, 65, 80, 100%-os teljesítés esetén 1-1 darab számla nyújtható be, az árazott költségvetés alapján, az adott műszaki tartalomhoz kapcsolódó értékben.
A 2. rész esetében Megrendelő által igazolt, 50, 100%-os teljesítés esetén 1 darab számla nyújtható be, az árazott költségvetés alapján, az adott műszaki tartalomhoz kapcsolódó értékben.
Előleg igénylése esetén az előleget a Vállalkozó a részszámlákban és a végszámlában egyenlő arányban köteles elszámolni oly módon, hogy a számlák értékét az igényelt előleg/a teljes nettó vállalkozási díj arányának megfelelő arányban köteles csökkenteni.
Csak a műszaki ellenőr által igazolt kivitelezői teljesítmény ellenértéke számlázható.
A számla összegét a Megrendelő által teljesítésigazolással elismert szerződés szerinti teljesítés mértékének megfelelően kell meghatározni, úgy, hogy a számla szerinti nettó ellenszolgáltatás a szerződés addig megvalósult értékét, (az addig 100%-ban teljesített munka) nem haladhatja meg.
A számla összegét a Megrendelő kapcsolattartója és műszaki ellenőre által együttesen megtett teljesítésigazolás alapján, cégszerűen kiállított és aláírt számla ellenében, a Kbt. előírásai szerint Vállalkozó pénzintézeti számlájára való átutalással egyenlíti ki a számla Megrendelő általi kézhezvételének napját követő 30 napon belül a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdése, amennyiben Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, úgy a Ptk. 6:130. § (1)–(2) bekezdésétől eltérően a 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 32/A. § szerint. A Kbt. 135. § (1), (6), (7) bekezdései is irányadók. A 2007. évi CXXVII. törvény (a továbbiakban: Áfa tv.) 142. § (1) bekezdés b) pontja nem irányadó.
A Vállalkozó a számlát a Megrendelő nevére és címére állítja ki. A számlának tartalmaznia kell a munka megnevezését, a Megrendelő kapcsolattartója és a műszaki ellenőre teljesítésigazolását. A számla kötelező melléklete az ajánlat részletes, árazott költségvetéséhez igazodó leírása a számlázott műszaki teljesítménynek.
A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy számlái meg kell hogy feleljenek a hatályos jogszabályoknak.
Megrendelő fizetési késedelme esetén a Vállalkozó a Ptk. 6:155. § (1) bekezdés szerinti késedelmi kamatra és a 2016. évi IX. törvény szerinti behajtási költségátalányra jogosult.
Tartalékkeret mértéke a nettó Vállalkozói díj 5 %-a.

III.1.8) A nyertes közös ajánlattevők által létrehozandó gazdálkodó szervezet:

Ajánlatkérő nem írja elő és nem teszi lehetővé gazdálkodó szervezet létrehozását a Kbt. 35. § (8) bekezdésre tekintettel.

III.2) A szerződéssel kapcsolatos feltételek

III.2) A szerződéssel kapcsolatos feltételek

III.2.1) Meghatározott szakmára (képzettségre) vonatkozó információk *(csak szolgáltatásmegrendelés esetében)*

A szolgáltatás teljesítése egy meghatározott szakmához (képzettséghez) van kötve

III.2.2) A szerződés teljesítésével kapcsolatos feltételek:

Ajánlatkérő által előírt kötelező alapjótállás 36 hónap.
A teljesítési határidő a munkaterület átadásától számítandó.
VI.3.9) pont folytatása:
26. A szerződéskötés feltétele, hogy ajánlattevő a szerződéskötés időpontjára rendelkezzen ISO 14001: Környezetközpontú Irányítási Rendszerrel és ezt ajánlatkérő felé tanúsítvánnyal igazolja, ennek elmaradása az ajánlattevő szerződéskötéstől való visszalépésének minősül. Ajánlatkérő elfogadja az Európai Unió valamely tagállamában bejegyzett szervezettől származó egyenértékű tanúsítványt, továbbá az egyenértékű környezetvédelmi vezetési intézkedések egyéb bizonyítékait, ha a szóban forgó gazdasági szereplőnek – neki

fel nem róható okokból – nem volt lehetősége az említett tanúsítványokat az előírt határidőn belül megszerezni, feltéve, hogy a gazdasági szereplő bizonyítja, hogy ezen intézkedések egyenértékűek az alkalmazandó környezetvédelmi vezetési rendszer által előírtakkal.
27. A szerződéskötés további feltétele, hogy ajánlattevő a szerződéskötés időpontjára rendelkezzen ISO 9001: Minőségirányítási Rendszerrel és ezt ajánlatkérő felé tanúsítvánnyal igazolja, ennek elmaradása az ajánlattevő szerződéskötéstől való visszalépésének minősül. Ajánlatkérő elfogadja az Európai Unió más tagállamában bejegyzett szervezettől származó egyenértékű tanúsítványt, továbbá az egyenértékű minőségbiztosítási intézkedések egyéb bizonyítékait, ha a szóban forgó gazdasági szereplőnek – neki fel nem róható okokból – nem volt lehetősége az említett tanúsítványokat az előírt határidőn belül megszerezni, feltéve, hogy a gazdasági szereplő bizonyítja, hogy a javasolt minőségbiztosítási intézkedések megfelelnek az előírt minőségbiztosítási szabványoknak.

III.2.3) A szerződés teljesítésében közreműködő személyekkel kapcsolatos információ

Az ajánlattevőknek közölniük kell a szerződés teljesítésében közreműködő személyek nevét és szakképzettségét	Igen

IV.1) Meghatározás

IV. szakasz: Eljárás

IV.1) Meghatározás

IV.1.1) Az eljárás fajtája

Nyílt eljárás	Igen
Gyorsított eljárás	Nem
Meghívásos eljárás	Nem
Tárgyalásos eljárás	Nem
Versenypárbeszéd	Nem
Innovációs partnerség	Nem

IV.1.2) Keretmegállapodásra vagy dinamikus beszerzési rendszerre vonatkozó információk

A hirdetmény keretmegállapodás megkötésére irányul	Nem
Keretmegállapodás egy ajánlattevővel	
Keretmegállapodás több ajánlattevővel	
A hirdetmény dinamikus beszerzési rendszer létrehozására irányul	Nem
A dinamikus beszerzési rendszert további beszerzők is alkalmazhatják	Nem

IV.1.3) A megoldások, illetve ajánlatok számának a tárgyalásos eljárás vagy a versenypárbeszéd során történő csökkentésére irányuló információ

Több fordulóban lebonyolítandó tárgyalások igénybe vétele annak érdekében, hogy fokozatosan csökkentsék a megvitatandó megoldások, illetve a megtárgyalandó ajánlatok számát.

IV.1.4) Információ a tárgyalásról (klasszikus ajánlatkérők esetében; kizárólag tárgyalásos eljárás esetében)

Ajánlatkérő fenntartja a jogot arra, hogy a szerződést az eredeti ajánlat alapján, tárgyalások lefolytatása nélkül ítélje oda.

IV.1.5) Elektronikus árlejtésre vonatkozó információk

Elektronikus árlejtést fognak alkalmazni	Nem

IV.2) Adminisztratív információk

IV.2) Adminisztratív információk

IV.2.1) Az adott eljárásra vonatkozó korábbi közzététel

A hirdetmény száma a Közbeszerzési Értesítőben:

(Ké-szám/évszám)

IV.2.2) Ajánlattételi, részvételi vagy regisztrációs kérelem benyújtási határidő

Dátum: (nn/hh/éééé) 2026.08.26 12:00 óra/perc

IV.2.3) Az ajánlattételi vagy részvételi felhívás kiválasztott jelentkezők részére történő megküldésének tervezett napja (részvételi felhívás esetében)

Dátum:

IV.2.4) Azok a nyelvek, amelyeken az ajánlatok vagy részvételi jelentkezések benyújthatók:

HU

IV.2.5) Az ajánlati kötöttség minimális időtartama: (ajánlati felhívás esetében)

Az ajánlati kötöttség végső dátuma:

vagy Az időtartam hónapban: vagy napban: 60 *(az ajánlattételi határidő lejártától számítva)*

IV.2.6) Az ajánlatok vagy részvételi jelentkezések felbontásának feltételei

Dátum, helyi idő: 2026.08.26 13:00 óra/perc

Hely: Elektronikus Közbeszerzési Rendszer a Kbt. 68. § és a 424/2017. (XII.19.) Korm. rendelet hatályos rendelkezései szerint.

Információk a jogosultakról és a bontási eljárásról:

A Kbt. 68. § és a 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet szerint, a 424/2017. (XII.19.) Korm. rendelet 15. § is irányadó.

VI.1-3) Kiegészítő információk

VI. szakasz: Kiegészítő információk

VI.1) A közbeszerzés ismétlődő jellegére vonatkozó információk

A közbeszerzés ismétlődő jellegű: Nem

VI.2) Információ az elektronikus munkafolyamatokról

A megrendelés elektronikus úton történik: Nem

Elektronikusan benyújtott számlákat elfogadnak: Igen

A fizetés elektronikus úton történik: Igen

VI.3) További információk:

VI.3.1) Feltételes közbeszerzés

Ajánlatkérő felhívja a gazdasági szereplők figyelmét, hogy az eljárást eredménytelenné nyilváníthatja, ha valamely meghatározott, ellenőrzési körén kívül eső, bizonytalan jövőbeli esemény az ajánlattételi, illetve részvételi határidő lejártát követően következik be. Igen

Ajánlatkérő ellenőrzési körén kívül eső, bizonytalan jövőbeli esemény meghatározása:

Magyarország 2025. évi központi költségvetésének megalapozásáról szóló 2024. évi LXXIV. törvény 253. § (1) bekezdés.

VI.3.2) Az ajánlati biztosíték (ajánlati felhívás esetében)

Az eljárásban való részvétel ajánlati biztosíték adásához kötött: Nem

VI.3.3) Konzultációra vonatkozó információk

Kiegészítő tájékoztatást ajánlatkérő konzultáció formájában is megadja. Nem

VI.3.4) Ajánlat érvénytelenségére vonatkozó összeg ár vagy költség esetében

Ajánlatkérő az alábbi értéket meghaladó árat vagy költséget tartalmazó ajánlatot a bírálat során érvénytelenné nyilvánítja

VI.3.5) Az ajánlatok értékelési szempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során adható pontszám:

0 100

VI.3.6) A módszer(ek) meghatározása, amellyel a VI.3.5) pont szerinti ponthatárok közötti pontszámot megadásra kerül:

Ár: fordított arányosítás, jármű motor környezetvédelmi besorolás: közvetlen pontozás, többi értékelési szempont: egyenes arányosítás a vonatkozó közbeszerzési hatósági útmutató szerint

VI.3.7) Életciklusköltség-számítási módszer alkalmazására vonatkozó információ

Ajánlatkérő az áru, szolgáltatás vagy építési beruházás értékeléskor figyelembe vett költségét életciklusköltség-számítási módszer alkalmazásával határozza meg. Nem

VI.3.8) A bírálatra vonatkozó további információk

Az ajánlatkérő előírja a kizáró okok, az alkalmassági követelmények, valamint a Kbt. 82. § (5) bekezdése szerinti objektív kritériumok tekintetében a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott igazolásoknak a részvételi jelentkezésben vagy az ajánlatban történő benyújtását. Igen

VI.3.9) További információk:

1. Az ár értékelési szempont esetében az alacsonyabb érték a kedvezőbb.
2. Az egyéb értékelési szempontok esetében a magasabb érték a kedvezőbb azzal, hogy az értékelési maximum megajánlást meghaladó vállalás is az értékelési maximum szerinti megajánlásként kerül értékelésre, míg az értékelési minimum megajánlás esetén a képlet alkalmazás helyett 0 pont kerül kiosztásra.
3. Az értékelés a Közbeszerzési Hatóság keretében működő Tanács útmutatója a nyertes ajánlattevő kiválasztására szolgáló értékelési szempontrendszer alkalmazásáról (2025. május 29.) szerint történik.
4. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet a Kbt. 69. § (11a) bekezdésében foglaltakra.
5. Az ajánlathoz mellékelni kell az ajánlattevő és az alkalmasság igazolásában részt vevő kapacitást nyújtó szervezet nevében aláíró személy(ek) aláírási címpéldányát vagy ügyvéd, vagy kamarai jogtanácsos által ellenjegyzett aláírás mintáját a 2006. évi V. törvény 9. §-nak megfelelően, továbbá folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetében csatolnia kell a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmét és az annak érkezéséről, a cégbíróság által megküldött igazolást egyszerű másolatban. Nemleges tartalmú változás bejegyzési nyilatkozatot is kell csatolni. Amennyiben a gazdasági szereplő jogi helyzeténél fogva nem rendelkezik aláírási címpéldánnyal vagy aláírásmintával (pl. egyéni vállalkozó), akkor az ajánlatnak tartalmaznia kell a személyének, és aláírás mintájának azonosítására alkalmas dokumentumot egyszerű másolatban.
6. Ajánlattevőnek be kell csatolnia a Kbt. 66. § (6) bekezdés a), b) pontjai, az 67. § (4) bekezdése valamint a 66. § (2) bekezdése szerinti nyilatkozatokat valamint a 66. § (5) bekezdés szerinti felolvasólapot az elektronikus űrlapok kitöltésével.
7. Közös ajánlattétel esetén az ajánlattevőknek csatolniuk kell a közöttük létrejött együttműködési megállapodást (az egyetemleges felelősségvállalásról szóló nyilatkozatot, az egymással szembeni felelősségvállalás szabályait, valamint a feladat- és hatáskörök bemutatását is, továbbá az EKR-ben történő képviseletre történő meghatalmazást a Kbt. 35. § (2a) bekezdés szerint), amelyet a közös ajánlattevők mindegyikének cégszerűen alá kell írnia.
8. Idegen nyelvű iratok csatolása esetén magyar fordítás csatolása is kötelező, ekkor ajánlattevőnek nyilatkoznia kell, hogy az idegen nyelvű irat a fordítással mindenben megegyezik.
9. A közbeszerzési szerződés teljesítése során keletkező, szerzői jogi védelem alá eső alkotáson Megrendelő területi korlátozásnélküli, kizárólagos és harmadik személynek átadható felhasználási jogot szerez. A Megrendelő jogot szerez továbbá az ilyen alkotás átdolgozására is.
10. Ajánlatkérő alkalmazza a Kbt. 75. § (2) bekezdésének e) pontját.
11. Ajánlatkérőnél FAKSZ: dr. Dóka Zsolt lajstromszám: 00271.
12. Ajánlatkérő jelen ajánlattételi felhívásban valamennyi alkalmasság feltételeit és azok igazolását, a minősített ajánlattevők jegyzékbe történő felvételét képező minősítési szempontokhoz képest szigorúbban állapította meg.
13. Az ajánlatkérő az eljárás nyertesével köti meg a szerződést, vagy a nyertes visszalépése esetén a értékelés során a következő legkedvezőbb ajánlatot tevőnek minősített szervezettel, ha őt az írásbeli összegezésében megjelölte.
14. A 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 26. §-a alapján ajánlattevő köteles legkésőbb a szerződés hatálybalépését követő, de a felelősségbiztosítással érintett tevékenység megkezdését megelőző időpontig – felelősségbiztosítási szerződést kötni vagy meglévő felelősségbiztosítását kiterjeszteni az ajánlatkérő által előírt mértékű és terjedelmű felelősségbiztosításra. Irányadó az állami építési beruházásokban a tervezői tevékenységhez, valamint a vállalkozó kivitelezői tevékenység végzéséhez szükséges felelősségbiztosítás részletes szabályairól szóló 55/2025. (III. 26.) Korm. rendelet 12-16. §.
15. Ajánlatkérő a Kbt. 81. § (4)-(5) bekezdését alkalmazza.
16. A Kbt. 71. § alapján biztosított a hiánypótlás lehetősége.
17. Az ajánlat elkészítésével, összeállításával és benyújtásával kapcsolatban felmerülő összes költség teljes egészében Ajánlattevőt terheli, az semmilyen jogcímen nem hárítható át az ajánlatkérőre.
18. Az ajánlattételi felhívás III.1.3. M/2. pontjára bemutatott felelős műszaki vezető szakembernek legkésőbb a szerződéskötés időpontjáig a 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti, megjelölt felelős műszaki vezetői jogosultsággal kell szerepelnie a kamarai névjegyzékben. A névjegyzékbe-vétel elmaradása az adott rész tekintetében ajánlattevő szerződéskötéstől való visszalépésének minősül a Kbt. 131. § (4) bekezdése alapján, melynek következtében a második legkedvezőbb ajánlatot tevővel kötheti meg ajánlatkérő a szerződést, amennyiben az összegezésben megjelölésre került.
19. A III.2.3) pontnál a III.1.3. M/2. pont szerinti szakember értendő.
20. Ha a jelen felhívás, vagy valamely egyéb közbeszerzési dokumentum az adott feltételnél nem hivatkozik a közbeszerzés valamely konkrét részére, úgy az valamennyi rész tekintetében irányadó.
21. Helyszíni bejárást, konzultációt ajánlatkérő nem tart, mert a helyszín szabadon megtekinthető.

22. Tárgyi közbeszerzés az állami építési beruházások rendjéről szóló törvény hatálya alá tartozik.
23. A Közbeszerzési Hatóság „bronz" fokozatú minősítéséhez képest a felhívás III.1.2) és III.1.3)pontban foglalt valamennyi követelmény azok a jelen eljárás vonatkozásában releváns, tárgyában és mértékében és összegében és típusában szigorúbb alkalmassági követelmények, amelyeket a minősített ajánlattevőnek a minősített ajánlattevők jegyzékén szereplés igazolásán túlmutatóan igazolnia szükséges.
24. Ajánlatkérő nem ír elő a Kbt. 71. § (6) bekezdése szerinti korlátozást.

VI.4) E hirdetmény feladásának dátuma

VI.4) E hirdetmény feladásának dátuma:

(A rendszer automatikusan tölti)

Az európai uniós, a Kbt., annak végrehajtási rendeletei és más alkalmazandó jog előírásainak történő megfelelés biztosítása az ajánlatkérő felelőssége.

2. melléklet

Groszway Bt.
8000 Székesfehérvár, Ady Endre utca 26. I./1.
Telefonszám: +36 30/740-99-46
e-mail: grosz.krisztina@datatrans.hu

MSZ: 3688/2025

Műszaki leírás

Lajoskomárom,

061, 0112, 0111/2 hrsz.-ú külterületi utak

Közlekedési létesítményei

Engedélyezési terv

U-1

Székesfehérvár, 2025. március 31.

Grosz Krisztina

TARTALOMJEGYZÉK

1. ELŐZMÉNYEK 3
2. GEODÉZIAI ADATOK 3
3. ALAPADATOK, EGYEZTETÉSEK 3
4. TALAJMECHANIKAI ADATOK 3
5. TERVEZÉSI ALAPADATOK 3
6. MEGLÉVŐ ÁLLAPOT: 4
7. HELYSZÍNRAJZI KIALAKÍTÁS 4
8. KERESZTEZÉSEK, ÚTCSATLAKOZÁSOK 5
9. MAGASSÁGI VONALVEZETÉS 5
10. KERESZTMETSZETI KIALAKÍTÁS 5
11. FÖLDMŰVEK 6
12. TERÜLETFELHASZNÁLÁS 7
13. FORGALOMTECHNIKA 8
14. KÖZMŰVEK 8
15. CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉS 9
16. KÖRNYEZETVÉDELMI TERVFEJEZET 9
17. HULLADÉKGAZDÁLKODÁS 10
18. MUNKAVÉDELEM 10
19. TERVEZŐI NYILATKOZAT 12
20. MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓK 13
21. TERVEZŐI JOGOSULTSÁG 16
22. JEGYZŐKÖNYVEK, ÁLLÁSFOGLALÁSOK 17

1. Előzmények

Lajoskomárom Nagyközség Önkormányzat fejlesztési szándékai szerint 061, (0112), 0111/2 hrsz.-ú külterületi utakat burkolattal kívánja ellátni.
Az útépítési engedélyezési terv dokumentációjának elkészítésére Lajoskomárom Nagyközség Önkormányzata a Groszway Bt.-t (8000 Székesfehérvár, Ady Endre utca 26. I/1.) kérte fel.
A tervdokumentáció, egy része a KAP-RD43-1-25 támogatási kódú pályázatra készült.

2. Geodéziai adatok

A területről részletes geodéziai felmérést készült. A mérés után a bemért adatokat bedolgozták a hivatalos alaptérképbe, amelyet digitális formában adtak át.
A tervben szereplő magasságok Balti alapszintre vonatkoznak. A felmérés vízszintes koordinátái Egységes Országos Vetületi rendszer szerintiek.
Az építési területen vagy a közelében található földmérési alappontokat a kivitelezés előkészítése, illetve a kivitelezés során maradéktalanul meg kell őrizni vagy érintettség esetén az 1996. évi LXXVI. törvényben foglaltaknak megfelelően kezdeményezni kell áthelyeztetésüket.

3. Alapadatok, egyeztetések

A tervezés során az alábbi közmű- és közút üzemeltetőkkel egyeztetünk/egyeztettünk:

- Lajoskomárom Nagyközség Önkormányzata
- Magyar Közút Nzrt.
- E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt.
- E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.
- Magyar Telekom Nyrt.
- D-Infrastruktúra Távközlési Kft.
- Invitech ICT Kft.

Az egyeztetések során kapott információkkal kiegészítettük a rendelkezésünkre álló térképeket.
A terv figyelembe veszi az érvényes HÉSZ-t és a Rendezési Tervet.

4. Talajmechanikai adatok

A területről talajmechanikai szakvélemény nem készült.

5. Tervezési alapadatok

Szakaszolás:

A KAP-RD43-1-25 kódjelű Külterületi utak fejlesztése pályázatban a két aszfaltos útcsatlakozás épül ki a Magyar Közút aszfalt burkolatához csatlakozva (053, 061, 0216,0111/2 hrsz-en) és a 0111/2 út zúzottköves szakasza.
II. ütemben jövőben a 061, 0112 hrsz-ú ingatlanon összekötésbe kerül zúzottköves útként.

061. (0112). 0111/2 hrsz.-ú külterületi utak tervezési paraméterei:

útkategória:	Vegyes forgalmú kiszolgáló út
tervezési osztály:	K.VI.C
tervezési sebesség:	30 km/h
burkolatszélesség:	3,0-6,0 m

6. Meglévő állapot:

061 hrsz.-ú út

Meglévő mezőgazdasági út, mely a 6404 j. út 11+115 szelvényénél csatlakozik az országos közúthálózathoz. A torkolat aszfalt burkolatú, illetve kb. 0+150 szelvényig zúzottkő burkolatú, ezt követően egészen a 1+025 szelvényi földút. Kb. 0+161 szelvényig a jobb oldalon mezőgazdasági létesítmények vannak, melyeknek összesen 4 db beton burkolatú bejárója van.
Csapadékvíz elvezetéssel az út jelenleg nem rendelkezik az 0+000 és 0+130 szelvények közötti szakasz kivételével.
A mezőgazdasági út mentén több fa van, melyek az útépítés, illetve árok kialakítása miatt érintetté válnak.

0112 hrsz.-ú út

A 061 hrsz.-ú út folytatódik a kb. 1+025 szelvénytől. Az út végig, a 1+757 szelvényig földút.
Csapadékvíz elvezetéssel az út jelenleg nem rendelkezik.
A mezőgazdasági út mentén több fa van, melyek az útépítés, illetve árok kialakítása miatt érintetté válnak.

0111/2 hrsz.-ú út

A 0112 hrsz.-ú úthoz 1+745 szelvényénél csatlakozik jobbról. Sajnos a tényleges földút nem a közterületi határok között helyezkedik el, hanem magánterületen.
Csapadékvíz elvezetéssel az út jelenleg nem rendelkezik.
A 6402 j. út 5+395 szelvénynél csatlakozik az országos közúthálózathoz.

7. Helyszínrajzi kialakítás

7.1. 061 hrsz.-ú út

Lásd U-3.1-3.2 sz. helyszínrajzot

A tervezett útburkolat a 6404 j. úthoz csatlakozik 12m sugarú lekerekítő ívekkel 6,0m széles úttal a 11+115 szelvénynél. A burkolat a 0+161.61 szelvényig aszfalt burkolatból épül.

A nem támogatott II. ütemű kiépítés, ettől szelvénytől zúzottkő burkolata lesz, és leszűkül a szélessége 6 méterről 3 méterre, mely a 1+025 szelvényig meg is marad (kivéve kitérő). Mindkét oldalon a teljes hosszon 1-1m zúzottkő burkolatú padka határolja az utat.

Az út magassági vonalvezetése igazodik a jobb oldalon lévő beton burkolatú kapubejárókhoz.

Az út keresztesése egyoldali (2.5%) a bal oldal irányába kb. 0+200 szelvényig, majd egy oldalesés-átmenetet követően marad az egyoldali esés (2.5%) viszont a jobb oldal irányába. Ennek megfelelően a tervezett 2,0m széles szikkasztó földárok vagy a bal vagy jobb oldalon húzódik.

A 0+677 szelvénynél egy 20 m hosszú kitérő került betervezésre, mely biztosítja a szembe érkező járművek egymás kikerülését. Itt a burkolat így 6,0 m széles lesz. A kitérőnél 30m sugarú lekerekítő íveket alkalmaztunk. A kitérő hosszában a meglévő szikkasztó földárok megszakításra kerül a kis közterületszélesség miatt.

A 061 hrsz. ú út a 060 hrsz.-ú útig kb. 1+025 szelvényig tart.

Az út mentén több fa kivágása szükséges, melyet a helyszínrajzon feliratozással jelöltünk.

7.2 0112 hrsz.-ú út

Lásd U-3.2-3.3 sz. helyszínrajzot

Jelenleg nem része a pályázatnak, jövőben II. ütemben épül: a 061 hrsz.-ú út folytatódik a kb. 1+025 szelvénytől. A 061 és 0112 hrsz.-ú utakat a 060 hrsz.-ú út választja el egymástól.

Az út végig egyoldali esésű (2.5%) a jobb oldal irányába. A zúzottkő burkolat szélessége 3,0m (kivéve kitérő), mindkét oldalán 1m zúzottkő padkával. Jobb oldali padka után 2,0 m széles szikkasztó földárok biztosítja az út víztelenítését.

Az 1+212 és 1+725 szelvényeknél egy-egy 20m hosszú 6m szélességű kitérő biztosít kikerülési lehetőséget a szembe érkező járművek számára. A kitérőnél 30m sugarú lekerekítő íveket alkalmaztunk. A kitérő hosszában a meglévő szikkasztó földárok megszakításra kerül a kis közterületszélesség miatt.

Az út mentén több fa kivágása szükséges, melyet a helyszínrajzon feliratozással jelöltünk.

7.3 0111/2 hrsz.-ú út

A 0112 hrsz.-ú úthoz 1+745 szelvényénél csatlakozik jobbról. Az út bal oldali esésben épül 3,0 m szélességben.

A 0+786 szelvényig mindkét oldalát csak 0,5-0,5m padka határolja a kis közterületszélesség miatt. A jobb oldali padka mellet húzódó szikkasztó földárok 1,5m széles. A 0+786 szelvénytől a padka már 1m szélességgel tud megépülni.

A 0+840 szelvénynél egy 20m hosszú 6m szélességű kitérő biztosít kikerülési lehetőséget a szembe érkező járművek számára. A kitérőnél 30m sugarú lekerekítő íveket alkalmaztunk. A kitérő hosszában a meglévő szikkasztó földárok megszakításra kerül a kis közterületszélesség miatt.

A 0+000 és 1+411.93 szelvények között zúzottkőből, míg a 1+411.93 szelvénytől egészen a 6402 j. útig aszfalt burkolatból épül az út.

Kb. 1+425 szelvénytől az út 5,5m szélesre bővül és ez a tervezési szakasz végéig megmarad. A 6402 j. úthoz 6-8m sugarú ívekkel csatlakozunk.

1+430 szelvénynél a benzinkút meglévő kerítését egy rövid szakaszon el kell bontani, mert nem jogi határon épült.

8. Keresztezések, útcsatlakozások

Lásd U-3.1-U-3.5 sz. helyszínrajzot.

A csatlakozások egyszerű tölcsértorkolattal épülnek a helyszínrajz szerinti lekerekítő sugarakkal, szintben csatlakozva a meglévő burkolathoz.

9. Magassági vonalvezetés

Lásd U-5.1-U-5.2 sz. hossz-szelvényt.

A magassági vonalvezetésnél a meglévő burkolat, meglévő terep volt meghatározók. A tervezett új burkolatok a meglévő burkolatszintekhez csatlakoznak. A magassági vonalvezetési paraméterek a hossz-szelvényről leolvashatók.

10. Keresztmetszeti kialakítás

Lásd U-4 sz. mintakeresztszelvényeket, U-6.1-6.5 sz. keresztszelvényeket

Aszfalt burkolatú út:

- 4 cm AC-11 (N) aszfalt kopóréteg
- 15 cm CK/t-4 útalap E_2= 120 MN/m²
- 20 cm FZKA 0/63 E_2= 100 MN/m²
- tömörített/stabilizált földmű T/t= 2.0, E_2= 60 MN/m²

Zúzottkő burkolatú út:

- 20 cm FZKA 0/63 E_2= 120 MN/m²
- 25 cm FZKA 0/90 E_2= 100 MN/m²
- tömörített/stabilizált földmű T/t= 2.0, E_2= 60 MN/m²

Zúzottkő burkolatú padka:

- 20 cm FZKA 0/63 E_2= 100 MN/m²
- tömörített/stabilizált földmű T/t= 2.0, E_2= 60 MN/m²

11. Földművek

Az építés előtt a humuszréteg eltávolítása szükséges.

A visszaterítés a rézsűn, a rendezendő terepen 20 cm vastagságban történik. A földművek elkészülte után a rézsűvédelem miatt szükséges növénytelepítést azonnal el kell végezni. Az ehhez szükséges humuszmennyiséget külön kell deponálni, és gondoskodni kell a talaj termőképességének megőrzéséről.

A tervezett nyomvonalra eső területről a növényzetet és a felszíni, laza, növényi gyökerekkel átszőtt fedőréteget el kell távolítani.

Földműépítés

A töltésépítésnél a töltésanyagot rétegenkénti tömörítéssel kell beépíteni. Az egyes rétegek vastagsága – tömörítő eszköztől függően – nem haladhatja meg a 0.3-0.4 m-t.
A töltés tömörségét folyamatosan ellenőrizni és dokumentálni kell. A töltéstest megkívánt tömörsége Tr=85%, az útalap alsó síkja alatti 0.5 m vastag rétegben Tr=95%.
A feltárt talajok általában felhasználhatók töltésépítésre.

A töltés pályaszint alatti 0.5 m-es szintjén teherbírás mérést kell végezni. Ahol külön töltés nem épül, a pályaszerkezetet (beleértve a fagyvédő réteget is) a termett talajra is rá lehet építeni, abban az esetben, ha a humuszleszedés utáni tömörített altalaj teherbírása eléri vagy meghaladja az E_2=60 MN/m² értéket. Ennél kisebb teherbírási érték esetén javítóréteg beépítése szükséges.

A puha altalajú részeken, ahol töltés épül, a töltést megfelelő módon alapozni kell. A töltés alaprétegének felső síkja min. 0.5 m-rel legyen magasabban, mint az eredeti terepszint.
A töltésalap anyaga csak jól graduált, iszapmentes szemcsés talaj lehet. A szemcsés talaj maximális szemcseméretе nem haladhatja meg a d_{max} 150 mm-t, a 100 mm-nél nagyobb szemcsék aránya nem haladhatja meg d_{100} 25%. A töltésalap felső szintje min. 0.5 m-rel haladja meg a talajvíz becsült maximális szintjét.

Azokon a részeken, ahol a töltés alatt szerves talajréteg helyezkedik el, talajcserét kell végezni. A szerves talajréteget a réteg alsó határáig ki kell emelni és a töltésalapozásnál leírt minőségi követelményeknek megfelelő talajt kell beépíteni a becsült maximális talajvízszint fölötti 0.5 m-ig. A talajcserét és az altalajt minden esetben goetextíliával kell elválasztani. A talajcsere felső szintje fölött, a talajcsere tömörítése után, a töltésépítés általános minőségi követelményeinek megfelelően lehet megépíteni a töltést.

A töltésépítéshez felhasználható talajok fagyveszélyesek. Ha a földmű helyi talajból épül, fagyvédő réteg beépítése szükséges, melynek minimális vastagsága 25 cm. A fagyvédő réteget fagyálló szemcsés talajból kell készíteni.
Amennyiben a letermelés eléri a talajvíz aktuális szintjét, a földkiemelést abba kell hagyni.

A kiemelt alkalmatlan fedőréteg mennyiségének megfelelő visszatöltés csak töltésépítésre alkalmas talajokból történjen.

A töltések alatti altalajt Tr > 86 % tömörségi fokig tömöríteni kell.

A humuszos talajok töltésanyagként nem használhatók fel.

A töltések alatti termett felszín felső rétegét Tr > 86 % tömörségi fokig tömöríteni kell. Ahol az út bevágásban halad, ott a földmű tükörszint alatti 0,5 m-es rétegben 97 %-os tömörséget kell elérni és $E_2 = 40$ MN/m^2 teherbírást kell igazolni.
Az 5 – 10 % hajlású terepen a töltés alapterületét fel kell érdesíteni. Meredekebb hajlás esetén a terepet lépcsőzni kell.

A nyomvonalat keresztező kisebb árkokat, gödröket kitisztításukat követően, töltésépítésre alkalmas talajjal rétegesen terítve és tömörítve (Tr > 86 %) szintre kell hozni. Vízbe történő visszatöltés esetén csak durva szemcsés anyag alkalmazható. A földmunkával eltemetett árkokat a befolyási oldalon agyagdugós tömítéssel le kell zárni.

A tervezett szakasz építésekor a meglévő töltésekhez a felső, minimum 0,2 m vastag fedőréteg eltávolítása után lépcsős építéssel kell csatlakozni.

Kedvezőtlen időjárási körülmények közötti munkavégzés esetén, azokon a szakaszokon, ahol a talajvíz felszínt megközelítő helyzetű és átmeneti vagy gyengén kötött rétegek fordulnak elő, a kivitelezés során lokálisan felmerülhet geotextília, illetve geoműanyagok beépítésének szükségessége.
Külön nyomatékkal hívjuk fel a figyelmet arra, hogy földmunkát csak arra alkalmas időszakban lehet és szabad végezni. Téli, kora tavaszi, hóolvadásos időszakban, amikor a talaj átfagyása felenged, illetve csapadékos időszakban nem szabad lehumuszolást és töltésalapozást végezni, mert maga a gépekkel történő munkavégzés teszi elfogadhatatlanná a földmű minőségét.

A nyomvonalat keresztező árkokat, az ott lévő gödröket kitisztításukat követően töltésépítésre alkalmas talajjal rétegesen terítve és tömörítve - Tr = 95% – szintre kell hozni, $E_2 > 25$ MPa. A felhagyott árkokat a befolyási oldalon, a vízfolyásokat ill. csatornákat a be és kifolyási oldalon agyagdugós tömítéssel célszerű lezárni.
A tervezett töltések alatti lehumuszolt terep felső 25 cm vastag rétegét Tr = 86% tömörségi fokra kell tömöríteni, $E_2 > 25$ MPa. Azonban ez nem minősítési feltétel. Elegendő elérni, hogy a tömörített felszínen a töltés első rétege a kívánt tömörségre beépíthető legyen.

Ha a terep esése 10%-nál kisebb, akkor a töltés alapterületét fel kell érdesíteni. A 10%-nál nagyobb esésű terepet (meredek domboldalak) lépcsőzni kell 20-50 cm magas és 3-5% esésű felülettel.

12. Területfelhasználás

A pályátai szakasz tervezett beavatkozása a 053 (6404 j. út), 061, 0111/2 és 0216 (6402 j. út), hrsz.-ú ingatlanokat érinti, melyek a Magyar Állam vagy a Lajoskomárom Nagyközség Önkormányzatának tulajdonában állnak.

A későbbiekben építendő II. ütemű tervezett beavatkozás a 060, 0112 hrsz.-ú ingatlanokat érinti, melyek a Lajoskomárom Nagyközség Önkormányzatának tulajdonában állnak.

13. Forgalomtechnika

Lásd U-3.1-U- 3.5 sz. helyszínrajzot.

Útburkolati jelek:

Az útburkolati jelek tervezése az „e-UT 04.03.11", az „e-UT 04.03.21" és az „e-UT 04.00.14" Útügyi Műszaki Előírások szerint készült. Mind a hosszirányú, mind a keresztirányú útburkolati jeleket tartós kivitelben kell készíteni. A burkolati jelek fényvisszaverő képessége min. 100 mcd értéket a létesítést követő 4. évben még érje el. A vízszintes burkolati jeleket a terven bemutatott módon kell felfesteni az alábbiak szerint:

Közúti jelzőtáblák

A közúti jelzőtáblák jelzésképeit és elhelyezését az „e-UT 04.00.11", az „e-UT 04.00.12", az „e-UT 04.00.13", az „e-UT 04.02.11", az „e-UT 04.02.12", és az „e-UT 04.02.21-33" előírásoknak megfelelően határoztuk meg.

A függőleges jelzésképeket a terven bemutatott helyen kell elhelyezni úgy, hogy a jelzőtáblák külső széle a szegélytől min. 0,50 m távolságra kerülhet.

A jelzőtáblák méreteit az „e-UT 04.00.11 A Közúti jelzőtáblák műszaki szabályzata" című Útügyi Műszaki Szabályzata alapján lett megválasztva. Ezek a következőek:

A jelzőtáblák alakja és típusa	**Lakott területen belül**	**Kerékpárforgalmi létesítményeken**
Kör	600	450
Háromszög	750	450
Kijelölt gyalogos-átkelőhely	750	450
Minden egyéb négyzet	600	450
Nyolcszög	600	450
Kiegészítő táblák D=350 esetén	350x175	350x175

A jelzőtábláknál alkalmazott minőségek a következőek legyenek:

- KRESZ táblák fóliája HI vagy HIP (2. típusú fényvisszaverő bevonat) kivitelben készüljön.
- Amennyiben ugyanarra a tartószerkezetre (oszlopra) eltérő fényvisszavető tulajdonságú jelzőtáblák kihelyezésére volna szükség, úgy az összes jelzőtáblát a legjobb fényvisszavető képességű táblával azonos típusú fényvisszavető bevonattal kell elkészíteni.
- Táblák alaplemeze horganyzott és porszórt acéllemez
- Oszlopok kivitele 76×2 horganyzott acél
- A beton alaptestek minősége a következő legyen: C35/45-XC4-XF2-XV1(H)-16/F2

14. Közművek

Lásd U-3.1-U-3.5 sz. helyszínrajzot

A meglévő közművek elhelyezkedése a helyszínrajzon ábrázolásra került. A vízszintes és magassági értelemben is bizonytalan közműhálózat miatt nagyon fontos a szakfelügyelet mellett végzet földmunka. Építéskor figyelembe kell venni a már megépült vezetékeket. A vezetékek, csövek környezetében óvatos kézi földmunkát kell alkalmazni. Egyéb rendelkezéseket a

mellékelt közmű üzemeltetői jegyzőkönyvek tartalmaznak, amelyeket maradéktalanul be kell tartani.

A közművezetékek közúti keresztezései esetében a vezetékeket védőcsőben kell elhelyezni, amelynek szegély esetében azon 1 méterre, padka esetében a szilárd burkolat szélétől mért 1,0 méterre túl kell nyúlnia.

15. Csapadékvíz elvezetés

Lásd U-3.1-3.5 sz. helyszínrajzot

A teljes szakaszon nyílt földmedrű árkok épülnek 1,5-2,0m szélességben a helyszínrajzi kialakítás tervfejezetben leírtakkal összhangban. A meglévő terep magassági vonalvezetése, melyhez az árok vonalvezetése is igazodik csak a szikkasztó árok kialakítását teszi lehetővé.

16. Környezetvédelmi tervfejezet

A beavatkozás nagymértékben nem változtatja meg a környezeti mutatókat. Jelen beavatkozással pormentessé válik a környezet, javul a zajszint, a porkoncentráció csökken, levegő tisztasága javul.

Levegőtisztaság védelem
A levőtisztaság védelme szempontjából az utakat pormentes burkolattal kell ellátni, fásítás, növénytelepítést kell végezni. A zöld területet maximálni kell.
A légszennyezettség mértéke az építési fázisban nő, ez követően visszaáll a mostani szintre.

Az építkezés ideje alatt:
- Porterhelés: megnő az építkezés idején a földmunkával, a kitermelt humuszos földréteg elhelyezésével, deponálásával.
- Légszennyező gázkibocsátás: megnő a teherautók és más speciális gépek építés alatti működése idején.
A járművek kipufogógáza által okozott levegőszennyezés mellett számolni kell az építés során keletkező por és légszennyező anyagok (kátrányból származó szennyeződéssel).

Vízvédelem
Jelen terv feladata a burkolat megtervezése, annak vízelvezetéséről gondoskodtunk, ezzel a minimálisra csökkentettük a környezeti ártalmakat.

Talajvédelem
Nem történik a területen felszín alatti vizet veszélyeztető munkafolyamat.

Zajvédelem
A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet 2. sz. mellékletének 4. pontja tartalmazza a közlekedési zaj- és rezgésforrás zajvédelemre vonatkozó előírásokat.

Élővilág, természetvédelem
A terület nem része Nemzeti parknak, védett területnek.

Kivitelezés alatti környezetvédelem:
A kivitelező köteles az építési munkák során a kivitelezési munkák káros hatásaitól az építés környezetét megóvni. Csak a határértéket meg nem haladó zaj és rezgés kibocsátású gépeket alkalmazhat. Az üzemanyag, kenőanyag és bitumenszennyeződést el kell kerülni. A kivitelező köteles a munkahely tisztaságáról gondoskodni.

17. Hulladékgazdálkodás

A területen jelenleg aszfalt, beton burkolatú út, valamint zöld terület található. A humuszréteg a helyszínen kerül deponálásra és az építkezés befejeztével a tereprendezés során felhasználásra kerül. Egyéb környezetre veszélyes hulladék nem keletkezik az építésnél.
Az építés során keletkező kommunális jellegű és ipari hulladékok a település által használt, hatóságilag engedélyezett lerakóba kerülnek elhelyezésre.
A kivitelező az ajánlatában nyilatkozik arról, hogy hova szállítja el a bontott betont, felmart aszfaltot, szemcsés ágyazatot, és hogy honnan szállítja be az ásványi anyagot.

A keletkező veszélyes hulladékok (olajfelszívó anyagok stb.) gyűjtését, kezelését, hasznosítását vagy ártalmatlanítását a hatályos. rendeletek szerint kell megoldani a kivitelezőnek. (A hulladékok égetése csak külön engedéllyel végezhető.)

18. Munkavédelem

A kivitelezés minden fázisában be kell tartani az érvényben lévő és a munkafázisra vonatkozó munkavédelmi szabványokat, 4/2002.(II.20.) SzCsM-EüM rendeletet, a Kivitelező cég munkavédelmi szabályzatában foglalt előírásokat, továbbá a kivitelezési technológiai utasításban szereplő munkavédelmi előírásokat.
Különösen ügyelni kell arra, hogy az építési munka forgalom alatt zajlik. Ügyelni kell arra, hogy az építési terület minden esetben el legyen korlátolva.
A tervezett beavatkozás üzemelő önkormányzati kezelésben lévő közforgalmi utak burkolatának felújítását tartalmazza, ezért az építés során a közúti közlekedés és a közúton történő munkavégzés szabályait be kell tartani.
Ezeken belül maradéktalanul be kell tartani a 3/2001 (I.31.) KÖVIM. rendeletet a közutakon végzett munkák elkorlátozási és forgalombiztonsági követelményeiről, illetve a már említett e-UT 04.00.15 Útügyi Műszaki Előírásban foglaltakat a közúton végzett munkák elkorlátozási és forgalombiztonsági szabályzatáról.
A kivitelezés csak a munkaterület átadását követően kezdhető meg, melyre az összes érdekeltet meg kell hívni. A munkahely átadása egyben az útüzemeltető kezelői nyilatkozata is a munkavégzés megkezdhetőségére. A munkaterület átvételétől a műszaki átadás befejezéséig az építés alatt álló terület forgalmi rendjének biztosításáért, a hatóságilag meghatározott és az építéshez előírt és elhelyezett közlekedésbiztonságot szolgáló forgalomtechnikai elemek, berendezések (jelzőtáblák, korlátok, fényjelző készülékek, stb.) elhelyezéséért és meglétéért a kivitelező a felelős.
A kivitelező köteles a munka megkezdése előtt a saját építési technológiájának megfelelő közúti elkorlátozási tervet készíttetni és annak alkalmazásához az út kezelőjének hozzájáruló nyilatkozatát beszerezni.
A munkavédelmi tervfejezet előírásai a teljes munkaterületen végzett valamennyi munkafázisra vonatkoznak.
A munkaterület fogalmába a közvetlen építési területen kívül beletartoznak mindazon területek, szállítási útvonalak, melyeket az építés érdekében a kivitelező igénybe vesz (anyag nyerőhelyek, depóniák, keverőtelepek, felvonulási terület stb.)
A kivitelező a munkát úgy köteles szervezni és végezni, hogy az az életet, testi épséget vagy egészséget, valamint a vagyonbiztonságot ne veszélyeztesse.
A munkavédelem, tűzvédelem megszervezése, az óvórendszabályok és egészségügyi előírások betartása a kivitelező kötelessége.

Az építés során a közúti közlekedés és a közúton történő munkavégzés szabályait, - így az MSZ 07-3608-1991. és a 20/1984 - s KM rendelet szabályait - be kell tartani. Kivitelezés csak a munkaterület hivatalos átadását követően kezdhető meg. A munkaterület átvételétől a műszaki átadás befejezéséig az építés alatt álló útépítés forgalmi rendjének biztosításáért, a hatóságilag meghatározott és az építéshez előírt forgalomtechnikai elemek, berendezések elhelyezéséért és meglétéért a kivitelező a felelős.

Székesfehérvár, 2025. március 31.

Grosz Krisztina
tervező
Tervezői nyilvántartási szám:
KÉ-K, VZ-TEL 07-0743

19. Tervezői nyilatkozat

Kijelentem, hogy a tárgyi engedélyezési terv készítése során betartottam az általános érvényű és eseti hatósági előírásokat és a helyszínrajzot és a vonatkozó részekre kiterjedő műszaki terveket az érdekelt közműhatóságokkal egyeztettem.

A műszaki megoldás megfelel az általános érvényű és egyedi előírásoknak.

A tervezett létesítmény helyi jelentőségű védett természetvédelmi területet nem érint, illetve arra közvetlen hatást nem gyakorol.

A tervező az 1993. évi XCIII. törvény és az 5/1993. (XII.26.) MüM rendelet alapján kijelenti, hogy az engedélyezési terv a kiadásának idején hatályos munkavédelmi, továbbá az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII.5.) BM rendeletnek megfelelően, az engedélyezési terv kiadásának idején hatályos, tűzvédelemre vonatkozó jogszabályoknak megfelelően készült.

Alulírott Grosz Krisztina építőmérnök (Tervezői nyilvántartási szám: KÉ-K, VZ-TEL/07-0743) nyilatkozom, hogy a

Lajoskomárom,

061, 0112, 0111/2 hrsz.-ú külterületi utak

Közlekedési létesítményei

Engedélyezési terv

dokumentációja a fenti előírásoknak megfelel.

Székesfehérvár, 2025. március 31.

Grosz Krisztina
Tervező

20. Műszaki specifikációk

e-UT 04.00.11 A közúti jelzőtáblák műszaki szabályzata (JTSZ) A 4/200 (I. 3) KöViM rendelet, illetve módosításának, a 64/2007. (VII.) GKM rendeletnek a melléklete
e-UT 04.00.15 A közutakon végzett munkák elkorlátozási és forgalombiztonsági szabályzata A 3/200 (I. 3) KöViM rendelet melléklete
e-UT 04.00.14 A közúti útburkolati jelek szabályzata (ÚBJSZ) A 11/200 (III. 13.) KöViM rendelet, illetve első módosításának, a 46/200 (XII. 20.) KöViM rendeletnek, és második módosításának, a 65/2007. (VII.) GKM rendeletnek a melléklete
e-UT 04.00.13 A közúti útbaigazítás rendszerének és jelzéseinek követelményei (ÚTIR) A 40/200 (XI. 23.) KöViM rendelet melléklete
e-UT 04.00.12 Közúti jelzőtáblák. A közúti jelzőtáblák megtervezésének, alkalmazásának és elhelyezésének követelményei (JETSZ) A 83/2004. (VI. 4.) GKM rendelet, illetve módosításának, a 84/2004. (VI. 4.) GKM rendeletnek a melléklete
e-UT 03.07.41 A közlekedési zaj csökkentése úttervezési módszerekkel
e-UT 04.04.11 Közúti vezetőkorlát. Elhelyezési előírások
e-UT 04.04.21 Közúti vezetőkorlát. Acél vezetőkorlát (Visszavonva, Közl. Ért. 24/I. 2006.)
e-UT 04.04.22 Közúti vezetőkorlát. Acél vezetőkorlát. (kiegészítés) (Visszavonva, Közl. Ért. 24/)
e-UT 05.043 Útburkolati jelek anyagai. Az útburkolati jelek felhasználói követelményei
e-UT 0021 Országos közutak keresztmetszeti forgalmának számlálása és a forgalom nagyságának meghatározása
e-UT 04.03.11 Útburkolati jelek tervezése (ÚBJT)
e-UT 04.03.11 Útburkolati jelek tervezése (ÚBJT)
e-UT 04.03.11 Útburkolati jelek tervezése (ÚBJT)
e-UT 04.011 Közúti jelzőtáblák. A jelzőtáblák megtervezése, alkalmazása és elhelyezése
e-UT 03.021 Közutak melletti ingatlanok, kiszolgáló létesítmények útcsatlakozása
e-UT 0031 Közutak távlati forgalmának meghatározása előrevetítő módszerrel
e-UT 04.05.12 Közutakon folyó munkák elkorlátozása és ideiglenes forgalomszabályozása
e-UT 04.021 Közúti forgalomirányító berendezések. Fényjelző készülékek
e-UT 04.012 Közúti jelzőtáblák. A feliratok betűi, számjegyei és írásjelei
e-UT 04.012 Közúti jelzőtáblák. A feliratok betűi, számjegyei és írásjelei
e-UT 04.021 Közúti jelzőtáblák. Veszélyt jelző táblák és jelképeik
e-UT 04.021 Közúti jelzőtáblák. Veszélyt jelző táblák és jelképeik
e-UT 04.022 Közúti jelzőtáblák. Áthaladási elsőbbséget szabályozó jelzőtáblák és jelképeik
e-UT 04.023 Közúti jelzőtáblák. Tilalmi jelzőtáblák és jelképeik
e-UT 04.024 Közúti jelzőtáblák. Utasítást adó jelzőtáblák és jelképeik
e-UT 04.031 Közúti jelzőtáblák. Különleges szabályokat jelző táblák és jelképeik
e-UT 04.031 Közúti jelzőtáblák. Különleges szabályokat jelző táblák és jelképeik
e-UT 04.025 Közúti jelzőtáblák. Tájékoztató jelzőtáblák és jelképeik
e-UT 04.025 Közúti jelzőtáblák. Tájékoztató jelzőtáblák és jelképeik
e-UT 04.032 Közúti jelzőtáblák. Útbaigazító és utaló jelzőtáblák és jelképeik
e-UT 04.032 Közúti jelzőtáblák. Útbaigazító és utaló jelzőtáblák és jelképeik
e-UT 04.026 Közúti jelzőtáblák. Kiegészítő jelzőtáblák és jelképeik
e-UT 04.026 Közúti jelzőtáblák. Kiegészítő jelzőtáblák és jelképeik
e-UT 04.026 Közúti jelzőtáblák. Kiegészítő jelzőtáblák és jelképeik
e-UT 04.033 Közúti jelzőtáblák. Idegenforgalmi jelzőtáblák és alkalmazásuk
e-UT 04.034 Közúti jelzőtáblák. Belső átvilágítású jelzőtáblák és jelképeik
e-UT 04.041 Közterületi információs táblák megtervezése, alkalmazása és elhelyezése
e-UT 04.03.21 Közúti útburkolati jelek alakja, mérete, színe és elrendezése
e-UT 04.03.21 Közúti útburkolati jelek alakja, mérete, színe és elrendezése
e-UT 04.03.21 Közúti útburkolati jelek alakja, mérete, színe és elrendezése
e-UT 04.03.21 Közúti útburkolati jelek alakja, mérete, színe és elrendezése
e-UT 04.05.11 A közúti útelzárás, elkorlátozás és forgalomterelés elemei
e-UT 04.013 Közúti jelzőtáblák. Az útbaigazító jelzőtáblák megtervezése, alkalmazása és elhelyezése
e-UT 04.013 Közúti jelzőtáblák. Útbaigazító jelzőtáblák megtervezése, alkalmazása és elhelyezése
e-UT 08.03.21 A külterületi közutak menti fásítás szabályozása a forgalombiztonsági szempontok figyelembevételével

e-UT 03.011 Közutak tervezése (KTSZ)
e-UT 06.03.13 Aszfaltburkolatú útpályaszerkezetek méretezése és megerősítése
e-UT 03.04.11 Kerékpárforgalmi létesítmények tervezése (A KTSZ kiegészítése)
e-UT 03.03.11 Körforgalmak tervezése (A KTSZ kiegészítése)
e-UT 03.012 Közúti forgalom csillapítása (A KTSZ kiegészítése)
e-UT 03.05.12 Akadálymentes közúti létesítmények (A KTSZ kiegészítése)
e-UT 03.07.11 Előzési és kapaszkodószakaszok tervezése (A KTSZ kiegészítése)
e-UT 03.031 A parkolási létesítmények geometriai tervezése (A KTSZ kiegészítése)
e-UT 03.07.23 A gyalogosközlekedés közforgalmi létesítményeinek tervezése (A KTSZ kiegészítése)
e-UT 03.07.24 A közúti közösségi közlekedés (tömegközlekedés) pályáinak, utas- és járműforgalmi létesítményeinek tervezése (A KTSZ kiegészítése)
e-UT 03.03.21 Szintbeni közúti csomópontok méretezése és tervezése (A KTSZ kiegészítése)
e-UT 03.07.12 Közutak víztelenítésének tervezése
e-UT 0041 A településrendezési tervek közúti közlekedési munkarészei. Tartalmi követelmények (A KTSZ kiegészítése)
e-UT 06.011 Utak és autópályák létesítésének általános geotechnikai szabályai
e-UT 03.00.21 Úttervezési rajzok tartalmi és formai követelményei (A KTSZ kiegészítése)
e-UT 03.07.42 Közúti közlekedési zaj számítása
e-UT 03.07.43 Közúti zajárnyékoló falak. Létesítés és fenntartás
e-UT 03.07.51 Ökológiai átjárók
e-UT 03.07.52 Védőkerítések kialakítása közutak mellett
e-UT 06.03.11 Kerékpárutak, gyalogutak és járdák pályaszerkezete
e-UT 06.03.12 Kisforgalmú utak pályaszerkezetének méretezése
e-UT 06.03.34 Kompozit burkolatú (merev) útpályaszerkezetek építése. Építési előírások, követelmények
e-UT 08.011 Aszfaltburkolatok fenntartása
e-UT 08.032 Kő-, betonkő és műkő burkolatok fenntartása
e-UT 08.021 Aszfaltburkolatok repedéseinek, hézagainak kitöltése
e-UT 08.033 Betonburkolatok repedéseinek, hézagainak kitöltése
e-UT 06.03.24 Habosított bitumennel keverőtelepen készülő út-pályaszerkezeti alapréteg
e-UT 09.011 Radiometriás tömörségmérés. Földművek, kötőanyag nélküli alaprétegek, hidraulikus kötőanyagú útalapok térfogatsűrűségének és víztartalmának meghatározása
e-UT 06.03.31 Beton pályaburkolatok építése. Építési előírások, követelmények
e-UT 06.03.32 Útépítési beton burkolatalapok. Követelmények
e-UT 06.03.41 Kő- és műkő burkolatok építése
e-UT 06.03.51 Útpályaszerkezetek kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú alaprétegei. Építési előírások
e-UT 06.03.52 Útpályaszerkezetek kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú alaprétegei. Tervezési előírások
e-UT 06.03.33 Útépítési beton burkolatalapok. Tervezési előírások
e-UT 05.054 Pályalemezekből visszanyert beton újrafelhasználása
e-UT 06.03.15 Betonburkolatú és kompozitburkolatú útpályaszerkezetek méretezése
e-UT 06.03.42 Betonkő burkolatú pályaszerkezetek tervezése és építése. Követelmények
e-UT 06.03.35 Hézagaiban vasalt, kétrétegű, mosott felületképzésű betonburkolatú merev útpályaszerkezet építése
e-UT 05.011 Útépítési aszfaltkeverékek. Aszfaltbeton (AC)
e-UT 05.012 Útépítési aszfaltkeverékek. Aszfaltbeton nagyon vékony rétegekhez (BBTM)
e-UT 05.013 Útépítési aszfaltkeverékek. Zúzalékvázas masztixaszfalt (SMA)
e-UT 05.014 Útépítési aszfaltkeverékek. Öntöttaszfalt (MA)
e-UT 05.015 Útépítési aszfaltkeverékek. Visszanyert aszfalt
e-UT 06.03.21 Út-pályaszerkezeti aszfaltrétegek. Építési feltételek és minőségi követelmények
e-UT 06.03.22 Hígított bitumenes aszfaltmakadám pályaszerkezeti rétegek
e-UT 06.03.61 Útburkolatok felületi bevonata. Kötőanyag kipermetezésével és zúzalék kiszórásával készült felületi bevonatok
e-UT 06.03.23 Kohósalakaszfalt útpályaalapok és -burkolatok
e-UT 05.016 Kationaktív bitumenemulzió kötőanyagú alaprétegek, útburkolatok és kátyúzókeverékek

e-UT 09.041 Aszfaltrétegek tapadásvizsgálata nyírással
e-UT 06.03.62 Útburkolatok felületi bevonata. Hideg keveréses és terítéses technológiával készült felületi bevonatok
e-UT 05.022 Útépítési modifikált bitumenek. Követelmények
e-UT 09.011 Modifikált útépítési bitumenek rugalmas visszaalakulás-vizsgálata
e-UT 05.021 Kationaktív bitumenemulziók. Követelmények
e-UT 09.012 Kationaktív bitumenemulziók vizsgálata
e-UT 08.022 Hidegen bedolgozható kátyúzó anyagok (hígított bitumen, bitumenemulzió és speciális kötőanyagú keverékek) összetétele, gyártása, bedolgozása, minősítése
e-UT 05.012 Útépítési zúzottkövek és zúzottkavicsok. rész Kőanyaghalmazok utak, repülőterek és más közforgalmi területek aszfaltkeverékeihez és felületi bevonataihoz
e-UT 05.014 Útépítési zúzottkövek és zúzottkavicsok. rész Zúzott kőanyaghalmazok út-, pálya- és hídbetonokhoz
e-UT 05.011 Útépítési zúzottkövek és zúzottkavicsok. 3. rész Útalapok
e-UT 05.013 Kőlisztek. Kőanyaghalmazok utak, repülőterek és más közforgalmú területek aszfaltkeverékeihez és felületi bevonataihoz
e-UT 05.041 Pernye alkalmazása útépítési kötőanyagként
e-UT 05.042 Útburkolatok hézagkitöltő anyagai
e-UT 05.051 Bontott útépítési anyagok újrahasználata és hasznosítása. Általános feltételek
e-UT 05.052 Bontott útépítési anyagok újrahasználata I. Pályaszerkezet helyszíni hideg újrahasznosítása
e-UT 05.053 Bontott útépítési anyagok újrahasználata II. Telepen történő hideg újrahasznosítás
e-UT 05.055 Út-pályaszerkezeti aszfaltrétegek helyszíni újrafelhasználása melegremix eljárással
e-UT 03.011 A közúti forgalom csillapítása
e-UT 03.032 Mélygarázsok tervezése
e-UT 03.07.13 Közutakon alkalmazható sebességcsökkentő eszközök
e-UT 03.07.44 Közúti zajcsökkentési katalógus
e-UT 0022 Helyi közutak keresztmetszeti forgalmának meghatározása
e-UT 0011 Közúthálózati elemek kapacitása
e-UT 09.04.13 Zajárnyékoló falak helyszíni vizsgálata
e-UT 06.03.14 Aszfaltburkolatú útpályaszerkezetek méretezésének segédlete
e-UT 03.012 A vonalvezetés tervezése, a vízszintes és magassági vonalvezetés összehangolása
e-UT 03.05.11 Mozgáskorlátozottak közlekedését segítő közúti létesítmények kialakítása
e-UT 03.03.22 Szintbeni közúti csomópontok tervezése és méretezése (A KTSZ kiegészítése)
e-UT 08.03.22 Hófúvás ellen védő növénysávok
e-UT 03.013 Mezőgazdasági utak tervezési előírásai (A KTSZ kiegészítése)
e-UT 06.03.16 Betonburkolatú és kompozitburkolatú útpályaszerkezetek tervezése

21. Tervezői Jogosultság

Fejér Vármegyei Mérnöki Kamara
Telefon: (22) 506-262
Cím: Székesfehérvár 8000 Távírda u. 2/a. II. em. 10.
Honlap: www.fvmk.hu

Ügyszám: 07-21/2025
Ügyintéző neve: Pálfiné Nagy Mária
Tárgy: igazolás kiállítása a névjegyzék adataiból

Kelt: 2025. március 25.

IGAZOLÁS

Név: **Grosz Krisztina**
Lakcím: **8000 Székesfehérvár Ady Endre utca 26. I. em. 1.**
Kamarai nyilvántartási szám: **(07-0743)**

Hatósági, szakhatósági, engedélyeztetési, egyeztetési, közbeszerzési, stb. eljárásokhoz igazolom, hogy Ön a 2025. évi kamarai tagdíjat vagy nyilvántartási díjat megfizette, és a fenti nyilvántartási számon a Fejér Vármegyei Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékben az alábbi szakterületeken szerepel:

Tkö - Településtervezési közlekedési szakterület
Th-korlátozott - Hídszerkezet tervezésére kiterjesztett tartószerkezeti
KÉ-VA - Vasúti építmények tervezése
KÉ-K - Közúti építmények tervezése
KÉ-L - Légiközlekedési építmények tervezése
KÉ-HA - Hajózási építmények tervezése
VZ-TEL - Települési víziközmű tervezése
VZ-TER - Területi vízgazdálkodási építmények tervezése

Jelen igazolást kérelemre állítottuk ki, amely a benne foglalt adatokat **2026.03.31**-ig igazolja.

.....
dr. Markovics György Károly
titkár

FEJÉR VÁRMEGYEI MÉRNÖKI KAMARA * SZÉKESFEHÉRVÁR *

Kapják:
1. Grosz Krisztina
2. Irattár

22. Jegyzőkönyvek, állásfoglalások